ALL1_2025_2026_ISAB_Nord&PrioloServizi

DATI mensili scarichi Priolo Servizi
P2, P2Bis, P3

Priolo Servizi

P2 media H24 - OTTOBRE 2025

Parametro	Andamento																																Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-ott	2-ott	3-ott	4-ott	5-ott	6-ott	7-ott	8-ott	9-ott	10-ott	11-ott	12-ott	13-ott	14-ott	15-ott	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott	21-ott	22-ott	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott	28-ott	29-ott	30-ott	31-ott					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	3,30	3,3	2,66	2,39	2,90	1,9	1,04	2,61	2,90	1,95	2,01	2,16	1,57	1,26	1,61	1,33	1,12	1,66	3,90	2,09	3,90	0,85	0,21	0,31	1,6	0,8	1,78	1,02	0,21	4,5	Scarico chiuso	1,96	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	3,51	4,5	3,25	3,50	3,73	3,55	3,30	4,0	4,70	5,5	5,40	6,30	5,60	5,30	4,30	4,80	3,53	5,20	4,80	7,10	6,70	4,60	3,04	2,95	2,4	3,1	4	4,4	4,5	6		4,45	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	mg/l	6,81	7,8	5,91	5,89	6,63	5,45	4,34	6,61	7,60	7,45	7,41	8,5	7,2	6,6	6	6,1	4,7	6,9	8,7	9,2	10,6	5,5	3,3	3,3	4,0	3,9	5,8	5,4	4,7	10,5		6,414	15	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	
Selenio	mg/l	0,0139	0,00870	0,0129	0,0194	0,0152	0,0154	0,0094	0,0072	0,0081	0,0146	0,0116	0,0087	0,0059	0,00352	0,0018	0,00274	0,00540	0,0096	0,0077	0,00389	0,009	0,0069	0,0026	0,014	0,00153	0,00393	0,0076	0,0129	0,0214	0,0126		0,0093	0,03	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Fenolo	mg/l	0,113	0,058	0,049	0,24	0,171	0,083	0,058	0,083	0,175	0,143	0,197	0,34	0,25	0,107	0,0097	0,052	0,108	0,22	0,088	0,029	0,062	0,034	0,009	0,012	0,0039	0,0163	0,045	0,043	0,23	0,44		0,12	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,029	0,0158	0,0139	0,026	0,0161	0,0137	0,0186	0,032	0,039	0,034	0,035	0,03	0,0137	0,014	0,0102	0,0117	0,0099	0,0137	0,0091	0,0113	0,0144	0,0094	0,0053	0,0063	0,0047	0,0094	0,013	0,017	0,0197	0,0146		0,017017	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	mg/l	0,14	0,074	0,063	0,27	0,19	0,097	0,077	0,12	0,21	0,18	0,23	0,37	0,26	0,12	0,02	0,064	0,12	0,23	0,097	0,04	0,076	0,043	0,014	0,018	0,0086	0,026	0,058	0,06	0,25	0,45		0,133	15	***	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00040	0,00179	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000743	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0004	0,0018	0,00000	0,00000	0,0089	0,00000		0,0003713	0,2	***	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Benzene	mg/l	1,52	1,29	1,29	0,91	1,03	1,36	1,05	1,57	2,26	3,03	3,14	4,3	4,1	2,44	2,22	2,4	2,47	2,42	2,74	4,3	3,6	2,84	1,63	1,47	1,16	1,52	4,9	2,71	2,61	2,83		2,370	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,082	0,062	0,062	0,077	0,056	0,062	0,041	0,095	0,097	0,106	0,069	0,096	0,074	0,049	0,0334	0,047	0,0333	0,056	0,079	0,085	0,069	0,065	0,036	0,028	0,0212	0,0278	0,162	0,124	0,127	0,135		0,072	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,193	0,199	0,199	0,179	0,119	0,148	0,093	0,141	0,136	0,133	0,082	0,108	0,084	0,055	0,054	0,073	0,042	0,054	0,087	0,108	0,073	0,076	0,048	0,041	0,036	0,048	0,08	0,091	0,118	0,143		0,101	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,63	0,67	0,67	0,59	0,48	0,55	0,48	0,61	0,57	0,59	0,41	0,6	0,52	0,39	0,39	0,5	0,43	0,4	0,54	0,71	0,57	0,53	0,37	0,41	0,35	0,353	1,01	0,68	0,64	0,74		0,546	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,0088	0,0045	0,0044	0,0046	0,0048	0,0037	0,00287	0,0062	0,009	0,01060	0,0077	0,0077	0,005	0,0041	0,00235	0,00317	0,0023	0,0046	0,0051	0,0058	0,004	0,00311	0,00246	0,00194	0,00162	0,00180	0,0054	0,0049	0,00620	0,012		0,005	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,37	0,38	0,38	0,341	0,276	0,31	0,274	0,37	0,308	0,332	0,255	0,34	0,293	0,221	0,219	0,278	0,248	0,219	0,304	0,4	0,313	0,291	0,218	0,235	0,21	0,212	0,53	0,37	0,342	0,4		0,308	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,81	0,86	0,86	0,72	0,65	0,78	0,68	0,86	0,85	0,88	0,7	1,01	0,87	0,57	0,55	0,67	0,7	0,65	0,82	1,14	1,01	0,88	0,54	0,51	0,4	0,48	1,45	0,78	0,84	0,86		0,779	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	mg/l	3,6	3,5	3,5	2,8	2,6	3,2	2,6	3,7	4,2	5,1	4,7	6,5	5,9	3,7	3,5	4	3,9	3,8	4,6	6,7	5,6	4,7	2,8	2,7	2,2	2,6	8,1	4,8	4,7	5,1		4,18	10	***	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Alluminio	mg/l	0,13	0,087	0,105	0,129	0,143	0,148	0,098	0,139	0,126	0,21	0,341	0,123	0,178	0,11	0,207	0,304	0,41	0,204	0,375	0,126	0,191	0,18	0,204	0,55	0,5	0,319	0,216	0,179	0,331	1,61		0,266	2	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Arsenico	mg/l	0,0207	0,012	0,0132	0,0363	0,0224	0,0185	0,0125	0,0094	0,0138	0,0126	0,011	0,0078	0,0079	0,0039	0,00523	0,00664	0,0086	0,0092	0,0098	0,00286	0,0079	0,0074	0,00548	0,0154	0,00709	0,00619	0,00567	0,00632	0,0075	0,00696		0,011	0,5	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Bario	mg/l	0,087	0,088	0,129	0,151	0,113	0,123	0,083	0,078	0,088	0,101	0,098	0,078	0,0731	0,025	0,025	0,0598	0,087	0,099	0,082	0,025	0,1	0,0688	0,025	0,083	0,0649	0,0762	0,137	0,103	0,117	0,0762		0,085	20	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Boro	mg/l	1,24	0,93	1,04	1,17	0,95	1,29	0,91	1,48	1,59	2,13	2,03	1,59	1,22	1,17	1,96	2,27	2,24	2,25	2,04	0,57	2,34	2,43	1,87	2,63	3,23	3,2	1,69	1,97	2,01	1,42		1,76	4	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cadmio	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00075	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00068	0,00025	0,00025	0,00025	0,00076	0,00025		0,000298	0,02	0,0005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo Totale	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo VI	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00026	0,2	0,0005	EPA 7199 1996	
Ferro	mg/l	0,176	0,146	0,242	0,254	0,273	0,286	0,226	0,321	0,287	0,281	0,384	0,169	0,175	0,138	0,304	0,247	0,259	0,156	0,250	0,135	0,120	0,223	0,155	0,288	0,239	0,159	0,132	0,130	0,179	0,780		0,237	4	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Manganese	mg/l	0,122	0,137	0,155	0,167	0,15	0,184	0,137	0,121	0,1240	0,142	0,139	0,116	0,110	0,067	0,082	0,063	0,079	0,073	0,069	0,041	0,095	0,081	0,063	0,151	0,105	0,065	0,044	0,041	0,050	0,051		0,1008	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Mercurio	mg/l	0,0025	0,00021	0,00021	0,00021	0,00011	0,00130	0,00014	0,00025	0,0002	0,00025	0,00024	0,00012	0,0025	0,00023	0,00046	0,0003	0,0025	0,00013	0,00029	0,0025	0,00014	0,00035	0,00024	0,00026	0,0025	0,0025	0,00015	0,0025	0,0025	0,00039		0,0009	0,005	0,0001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Nichel	mg/l	0,001	0,001	0,00224	0,00266	0,001	0,001	0,001	0,00269	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0036	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0046	0,001	0,001	0,001		0,0014	4	0,002	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Piombo	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00289	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00209	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0056		0,0008	0,3	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Rame	mg/l	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0091	0,0025	0,0059	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025		0,0028	0,4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Stagno	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	1,16	1,21	0,025		0,102	10	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Zinco	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0286	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0241	0,0239	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0477	0,0596		0,0145	1	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,05100	0,00005	0,00005	0,00005	0,14800	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,007	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00047	0,00059	0,00046	0,00051	0,00051	0,00051	0,00059	0,00056	0,00068	0,00069	0,00057	0,00080	0,00055	0,00049	0,00041	0,00047	0,00029	0,00039	0,00051	0,00065	0,00054	0,00057	0,00005	0,00005	0,00034	0,0005	0,00111	0,00025	0,00026	0,00034		0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,0004	0,0005	0,00005	0,00041	0,00034	0,0005	0,00048	0,00047	0,00049	0,00046	0,00038	0,00039	0,00035	0,00035	0,00005	0,00028	0,00018	0,00027	0,00033	0,00039	0,00005	0,00032	0,00005	0,00019	0,00028	0,00032	0,00085	0,00031	0,00031	0,00034		0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00076	0,00025	0,00055	0,00025	0,00122	0,00025	0,00051	0,00025		0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,000	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	mg/l	0,00087	0,00110	0,00046	0,00092	0,0009	0,052	0,001	0,001	0,00120	0,15000	0,00095	0,00120	0,0009	0,00084	0,00041	0,001	0,00047	0,00066	0,00084	0,001	0,00054	0,00089	0,00076	0,00019	0,00120	0,00082	0,00320	0,00056	0,00110	0,00068		0,0076	2	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000003	0,1	0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,0000014	0,05		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	mg/l	12,6	9,3	11,3	39,0	15,7	17,7	17,2	4,3	12,3	14	0,25	34,2	7,2	11,2	0,25	5,2	5,6	19,0	15,8	19,1	11,8	1,0	2,4	6,1	2,9	9,8	12,0	23,1	23,6	25,6		12,983	40	0,5	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	
COD	mgO_2/l	145	192	140	254	177	124	102	244	69	172	236	323	332	207	256	252	296	227	293	315	234	295	274	202	288	156	328	154	196	222		223,507	450	4	ISO 15705:2002	
pH	Unità di pH	8,0	6,92	7,76	8,15	8,42	7,83	6,68	7,72	8,3	7,8	7,69	7,73	8,12	7,83	7,81	7,48	8,30	7,82	7,60	7,8	7,69	7,80	7,38	7,85	7,19	7,73	8,18	8,45	7,8	7,5		7,777	8,5	1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
TSS	mg/l	16	20	18	20	14	23	58	25	25	30	33	35	34	37	59	39	45	41	47	16	22	17	15	15	26	40	49	71	48	48		32,9	80	0,02	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	
BOD5	mgO_2/l	71	96	70	109	88	60,3	55,1	167	31,9	86	105	120	121	102	109	107	116	102	113	118	105	115	112	99	114	79	121	77	93	102		98,81	COD/BOD <2,5	2,5	UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014	
Fosforo totale	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	10	0,1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	3852	3558	2869	3349	2625	3665	3587	5622	5841	6105	5789	6771	6300	6854	10152	9999	7885	6509	7105	3805	5616	7915	9407	10195	9807	11577	8005	8804	8334	5300		6573,400	12.000	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfuri	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	10	0,2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	
Cianuri	mg/l	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,005	1	0,01	M.U. 2251:08 p.to 8.2.1	
Aldeidi	mg/l	0,46	0,444	0,533	0,509	0,508	0,53	0,05	0,529	0,531	0,394	0,338	0,436	0,499	0,492	0,499	0,499	0,443	0,46	0,504	0,443	0,468	0,466	0,492	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,363	5	0,1	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,68	0,83	0,787	0,72	0,642	0,746	0,731	1,07	0,97	0,97	0,85	0,86	1,01	0,95	0,99	1,45	1,35	1,24	1,41	1,28	1,03	0,97	1,31	1,19	1,18	1,22	1,89	1,64	1,57	1,43		1,099	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,331	0,392	0,41	0,39	0,357	0,212	0,198	0,175	0,261	0,218	0,241	0,225	0,16	0,187	0,163	0,225	0,223	0,233	0,152	0,263	0,193	0,16	0,182	0,261	0,213	0,191	0,213	0,201	0,237	0,271		0,238	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,47	0,39	0,5	0,49	0,38	0,3	0,45	0,5	0,3	0,2	0,245	0,1	0,315	0,2	0,1	0,280	0,350	0,37	0,34	0,4	0,29	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	0,28	0,302	0,37	0,33		0,318	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	mg/l	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	1,2	1,40	1,80	1,60	1,40	1,30	1,10	1,50	1,40	1,20	2,00	1,90	1,80	1,90	1,90	1,50	1,40	1,70	2,00	1,40	1,40	2,40	2,10	2,20	2,00		1,643	4		MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	0,15	0,81	1,82	0,7	0,99	0,53	1,58	0,32	0,25	0,79	0,45	0,43	0,477	0,5	0,93	0,464	0,35	0,18	0,59	0,7	0,44	0,49	0,92	0,025	0,68	0,26	0,53	0,025	0,14	1,83		0,612	60	0,05	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	
Cloro attivo libero	mg/l												0,258																					≤ 0,3	0,1	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	mg/l												0,05																					≤ 2	0,1	APAT CNR IRSA 4150 A	
solfati	mg/l												786																					≤ 1.000	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006	
fluoruri	mg/l												0,5																					≤ 12	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005	
azoto nitroso	mg/l												0,005																					≤ 0,6	0,01	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
azoto nitrico	mg/l												1,13																					≤ 30	0,2258	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
escherichia coli	UFC/100ml												140																					*	0	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	
saggio tossicità acuta	mg/l												98,7																					**	0,01	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	
Portata Mensile [m³]	m³	218.678																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 media H24 - NOVEMBRE 2025

Parametro		Andamento																														Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-nov	2-nov	3-nov	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	8-nov	9-nov	10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov					
Idrocarburi C10-C40	mg/l			7,5	4,2	2,08	3,7	1,06	1,21	1,48	1,96	0,97	0,81							1,32	1,11	1,03	0,86	0,91	0,950	1,1	1,04	0,83	1,41	1,31	1,05	1,72	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l			7,9	5,8	9	36,3	20,5	19,5	18,1	9,9	15,6	10,1							4,10	3,24	3,34	5,1	4	3,69	4,2	4,30	4,10	3,10	2,80	3,62	9,01	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	mg/l			15,4	10,0	11,1	40,0	21,6	20,7	19,6	11,9	16,6	10,9							5,4	4,4	4,4	6	4,9	4,6	5,3	5,3	4,9	4,5	4,1	4,7	**10,743**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	mg/l			0,0075	0,00426	0,0045	0,00295	0,006	0,017	0,015	0,0152	0,0119	0,0032							0,00323	0,00388	0,00143	0,0059	0,00274	0,00159	0,00132	0,00447	0,00445	0,00263	0,00284	0,00345	**0,006**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l			0,158	0,063	0,07	0,125	0,073	0,085	0,29	0,76	0,41	0,101							0,52	0,46	0,68	2,07	0,0202	0,0137	0,128	0,46	0,32	0,012	0,0057	0,00172	0,31	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l			0,05	0,035	0,026	0,049	0,025	0,02500	0,027	0,026	0,026	0,0115							0,033	0,0097	0,0094	0,0093	0,0067	0,0082	0,0094	0,0082	0,0088	0,0068	0,0071	0,0038	0,02	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	mg/l			0,21	0,098	0,096	0,17	0,098	0,11	0,32	0,79	0,44	0,11							0,55	0,47	0,69	2,1	0,027	0,022	0,14	0,47	0,33	0,019	0,013	0,0055	0,33	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000							0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,0061	0,0059	0,0079	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00312	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0010475	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	mg/l			0,00000	0,0061	0,0059	0,0079	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0031	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,001**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l			5	5	4,7	11,9	9	11	11,8	10	15,5	11,6							4,3	4,2	4,8	4,9	3,7	3,32	4	3,39	3,6	3	2,7	4,3	6,441	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l			0,13200	0,077	0,056	0,063	0,00109	0,0045	0,069	0,089	0,127	0,138							0,0213	0,0113	0,0105	0,0252	0,0127	0,0108	0,0199	0,0201	0,0261	0,0178	0,0146	0,0271	0,044	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l			0,118	0,08	0,044	0,091	0,0035	0,0133	0,058	0,069	0,096	0,113							0,0308	0,0162	0,0243	0,038	0,0198	0,015	0,0251	0,0251	0,037	0,0239	0,0202	0,0289	0,045	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l			0,89	0,63	0,42	0,64	0,79	0,59	0,51	0,52	0,65	0,71							0,33	0,44	0,347	0,55	0,41	0,324	0,44	0,41	0,51	0,38	0,38	0,44	0,514	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l			0,00660	0,00420	0,0045	0,0005	0,0005	0,0005	0,00275	0,0039	0,008	0,0071							0,0011	0,00055	0,0005	0,0014	0,0005	0,0005	0,00108	0,00129	0,00148	0,00122	0,0009	0,00125	0,002	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l			0,48	0,314	0,205	0,289	0,37	0,295	0,254	0,245	0,305	0,312							0,189	0,273	0,27	0,319	0,215	0,178	0,264	0,242	0,301	0,231	0,211	0,23	0,272	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01920							0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l			1,3	1,36	1,12	3,14	1,9	1,82	1,51	1,39	1,79	1,72							0,62	0,62	0,61	0,76	0,59	0,5	0,67	0,62	0,73	0,57	0,53	0,7	1,117	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	mg/l			7,9	7,5	6,5	16	12	14	14	12	18	15							5,5	5,6	6,1	6,6	4,9	4,3	5,4	4,7	5,2	4,2	3,9	5,7	**8,409**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	mg/l			0,77	0,357	0,222	0,174	0,312	0,4	0,197	0,241	0,178	0,183							0,51	0,347	0,177	0,54	0,17	0,172	0,249	0,254	0,155	0,315	0,317	0,219	**0,294**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	mg/l			0,00661	0,00697	0,0089	0,00691	0,0088	0,0159	0,0112	0,0091	0,0077	0,00488							0,00352	0,003	0,00245	0,00428	0,00269	0,00276	0,00334	0,00373	0,00368	0,0045	0,00422	0,00292	**0,006**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	mg/l			0,238	0,278	0,246	0,196	0,192	0,308	0,159	0,137	0,102	0,104							0,0538	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0572	0,052	0,167	0,195	0,119	0,0563	**0,127**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	mg/l			1,11	1,09	1,5	1,34	0,68	2,21	1,52	1,24	1,27	1,46							1,64	1,02	0,99	1,73	1,03	0,45	0,76	1,11	0,63	0,8	0,88	1,23	**1,168**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025							0,00025	0,00025	0,00051	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00053	0,00054	0,00050	0,00078	0,00087	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025							0,00572	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,06650	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,004**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025							0,00025	0,00169	0,00025	0,00025	0,00025	0,00108	0,00025	0,00025	0,00025	0,0018	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	mg/l			0,440	0,264	0,252	0,480	0,373	0,355	0,176	0,196	0,131	0,200							0,176	0,070	0,052	0,290	0,034	0,028	0,01	0,335	0,053	0,039	0,079	0,037	**0,185**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	mg/l			0,067	0,186	0,116	0,134	0,120	0,181	0,1020	0,104	0,083	0,070							0,083	0,062	0,048	0,054	0,042	0,052	0,067	0,069	0,067	0,061	0,067	0,049	**0,086**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	mg/l			0,00020	0,0025	0,0025	0,00010	0,0025	0,00014	0,0025	0,00013	0,0025	0,0025							0,00036	0,00016	0,0025	0,0025	0,00012	0,00017	0,0025	0,0025	0,00026	0,00036	0,00027	0,00011	**0,001**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	mg/l			0,0032	0,0038	0,00238	0,001	0,0041	0,0055	0,001	0,00233	0,001	0,001							0,00305	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0317	0,001	0,001	0,001	0,001	**0,003**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	mg/l			0,00309	0,00197	0,00159	0,00233	0,00332	0,00161	0,0005	0,00127	0,0005	0,0005							0,00104	0,0005	0,0005	0,0026	0,0005	0,00289	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00166	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	mg/l			0,0025	0,104	0,0025	0,0025	0,0055	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025							0,0025	0,0062	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0216	0,0025	0,0054	0,0025	**0,008**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	mg/l			0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025							0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0522	0,025	0,025	0,025	**0,026**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	mg/l			0,0349	0,01	0,0256	0,01	0,065	0,0338	0,01	0,02	0,01	0,01							0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,016**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005							0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025							0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00011	0,00010	0,00005	0,00010							0,00054	0,00182	0,00325	0,004	0,00294	0,00281	0,0047	0,004	0,0054	0,0045	0,0048	0,0038	0,002	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005							0,00005	0,00018	0,00078	0,00037	0,00028	0,00026	0,00037	0,00035	0,00047	0,00043	0,00036	0,00028	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00012	0,00011	0,00012	0,00010							0,00031	0,00070	0,00151	0,00147	0,00104	0,00109	0,0016	0,00142	0,00198	0,00181	0,00166	0,0016	0,001	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00059	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025							0,0006	0,00078	0,00113	0,00025	0,00079	0,00064	0,00096	0,00085	0,00111	0,00089	0,00074	0,00089	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025							0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025							0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l			0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005							0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	mg/l			0,00050	0,00050	0,00050	0,00059	0,00050	0,00050	0,00023	0,00021	0,00012	0,00021							0,00150	0,0035	0,00670	0,00580	0,0051	0,0048	0,00760	0,00660	0,009	0,0076	0,0076	0,0066	**0,003**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000							0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	mg/l			3,7	4,8	6,2	4,7	5,4	5,9	2	1	5,3	1,4							12	11,6	18,7	6,9	6,7	27,5	35,9	22,6	37,9	1,6	17	6,2	**11,122**	**40**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	mgO_2/l			253	330	352	195	152	239	164	122	211	336							111	133	99	183	236	159	169	204	206	106	206	207	**198,773**	**450**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	Unità di pH			7,30	8,21	7,42	7,21	7,80	7,39	8,4	8,2	7,77	7,97							7,83	7,8	8,46	8,22	7,78	7,88	7,74	7,91	7,31	8,1	8,2	7,9	**7,852**	**8,5**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	mg/l			30	23	5	19	16	14	21	29	17	25							4	6	15	18	34	29	23	25	24	9	19	9	**18,818**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	mgO_2/l			107	122	122	115	76	104	80	61	100	117							55,2	66	48,9	91	106	79	84	100	101	53	101	101	**90,441**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	mg/l			0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,104	0,05	0,05	0,05	0,05							0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,052**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	mg/l			4926	4932	3906	5413	3971	3169	3670	3407	3646	6995							4557	4335	5177	4949	4404	2108	2908	2934	1631	1710	2356	5112	**3918,909**	**12.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	mg/l			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	mg/l			0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005							0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	mg/l			0,05	0,05	0,05	0,05	0,152	0,05	0,117	0,119	0,257	0,216							0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,078**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l			1,05	1,04	1,2	1,16	1,18	1,15	0,95	0,816	0,742	1,01							0,86	0,8	0,723	0,723	0,665	0,89	0,559	0,742	0,525	0,463	0,547	1,15	0,861	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l			0,256	0,251	0,196	0,24	0,29	0,226	0,283	0,22	0,208	0,18							0,21	0,191	0,229	0,209	0,259	0,211	0,223	0,29	0,228	0,197	0,197	0,149	0,225	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l			0,4	0,41	0,41	0,4	0,47	0,8	0,6	0,5	0,51	0,41							0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,312	0,36	0,5	0,234	0,323	0,201	0,349	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	mg/l			1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,1	1,9	1,5	1,5	1,6							1,10	0,99	0,95	0,93	1,2	1,4	1,1	1,4	1,3	0,89	1,1	1,5	**1,425**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l			1,03	0,209	0,49	0,67	0,61	0,31	0,43	0,23	0,356	0,16							0,82	0,47	0,3	0,24	0,39	1,11	0,66	0,49	0,3	0,13	0,18	0,14	**0,442**	**60**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	mg/l										0,5																						**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	mg/l										0,5																						**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	mg/l										552																						**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	mg/l										0,005																						**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	mg/l										1,13																						**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	mg/l										3,87																						**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	UFC/100ml										420																						*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	mg/l										61,5																						******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	m³	114.750																																		

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 media H24 - DICEMBRE 2025

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic	6-dic	7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic	23-dic	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic	30-dic	31-dic					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	1,06	0,96	0,94	1,04	0,59	0,96	0,87	0,15	0,50	0,86	1,70	1,07	0,91	0,98	1,04	0,88	0,99	0,77	1,01	1,1	0,88	2,52	1,05	1,74	1,1	1,0	0,85	1,06	0,91	0,88	0,92	1,01	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	**PIC - PMC (ID 13886)**
Idrocarburi C<10	mg/l	4,40	4	7,00	3,79	2,66	2,56	1,91	1,7	1,92	2,5	2,74	2,55	2,54	2,18	2,73	3,01	2,82	2,92	3,26	3,5	3,76	4,40	5,20	4,60	4,3	3,1	1	2,0	4,6	4,3	3,82	3,30	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	5,46	4,96	7,94	4,83	3,25	3,52	2,78	1,88	2,42	3,33	4,44	3,6	3,5	3,2	4	3,9	3,8	3,7	4,3	4,6	4,6	6,9	6,3	6,3	5,4	4,03	2,28	3,09	5,51	5,18	4,74	**4,304**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,0039	0,00160	0,00168	0,0005	0,00272	0,00235	0,00275	0,00275	0,00517	0,0039	0,0052	0,0085	0,0082	0,0184	0,0101	0,00940	0,0077	0,011	0,0107	0,0107	0,0113	0,0094	0,011	0,0146	0,0124	0,011	0,0149	0,0148	0,0267	0,0109	0,009	**0,0088**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	*0,0059*	*0,032*	*0,049*	*0,161*	*0,58*	*3*	*0,22*	*0,0185*	*0,0096*	*0,0078*	*0,0145*	*0,15*	*0,49*	*0,75*	*0,103*	*0,037*	*0,031*	*0,042*	*0,105*	*0,39*	*0,115*	*0,24*	*0,5*	*0,0116*	*0,034*	*0,0069*	*0,00000*	*0,069*	*0,207*	*0,39*	*0,41*	*0,26*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	*0,0091*	*0,0095*	*0,0094*	*0,007*	*0,0051*	*0,007*	*0,0074*	*0,009*	*0,0085*	*0,0081*	*0,0091*	*0,0081*	*0,0099*	*0,0128*	*0,0101*	*0,0108*	*0,0216*	*0,0158*	*0,0095*	*0,0111*	*0,0034*	*0,005*	*0,0118*	*0,0079*	*0,0175*	*0,0103*	*0,0076*	*0,0095*	*0,0095*	*0,0085*	*0,0062*	*0,009535*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,000001*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	*0,02*	*0,04*	*0,06*	0,17	0,59	3,00	0,23	*0,03*	*0,02*	0,02	*0,02*	*0,16*	0,50	0,76	0,11	*0,048*	0,053	0,058	0,11	0,40	*0,12*	0,25	0,51	0,02	0,052	*0,017*	*0,0076*	*0,079*	*0,22*	*0,40*	*0,42*	0,274	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	mg/l	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000028*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000014**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	4,1	*3,32*	*5,7*	*2,83*	1,97	*1,9*	*1,42*	*1,19*	*1,16*	*1,62*	*2,85*	*2,41*	2,05	1,97	*2,14*	*3,02*	*2,89*	*2,95*	*2,54*	*3*	*3,55*	*2,86*	*5*	*4,9*	*3,46*	*2,66*	*1,03*	*1,47*	*4,4*	*4,8*	*3,19*	*2,850*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	mg/l	0,0301	*0,0246*	*0,119*	*0,0148*	*0,015*	*0,0242*	*0,0086*	*0,0114*	*0,0157*	*0,0209*	*0,0189*	*0,015*	*0,0183*	*0,0158*	*0,0151*	*0,0229*	*0,0169*	*0,0188*	*0,0253*	*0,038*	*0,124*	*0,0128*	*0,0168*	*0,0249*	*0,0218*	*0,0237*	*0,00204*	*0,0059*	*0,0107*	*0,014*	*0,085*	*0,027*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	mg/l	0,0323	*0,027*	*0,107*	*0,0241*	*0,020*	*0,0267*	*0,0156*	*0,0189*	*0,0217*	*0,0271*	*0,0272*	*0,0223*	*0,0244*	*0,0201*	*0,0234*	*0,0324*	*0,0246*	*0,0258*	*0,0284*	*0,04*	*0,086*	*0,032*	*0,039*	*0,042*	*0,52*	*0,052*	*0,0109*	*0,0134*	*0,0163*	*0,0169*	*0,048*	*0,047*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	mg/l	0,61	*0,63*	*0,9*	*0,46*	0,42	*0,46*	*0,295*	*0,285*	*0,286*	*0,323*	*0,42*	*0,319*	*0,41*	*0,294*	*0,34*	*0,47*	*0,53*	*0,44*	*0,38*	*0,45*	*0,73*	*0,55*	*0,67*	*0,67*	*0,77*	*0,5*	*0,49*	*0,57*	*0,59*	*0,58*	*0,85*	*0,506*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	mg/l	*0,0015*	*0,0010*	*0,0053*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,0006*	*0,00089*	*0,00103*	*0,00067*	*0,00025*	*0,001*	*0,0006*	*0,00025*	*0,0008*	*0,00025*	*0,00025*	*0,0008*	*0,0015*	*0,00252*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00076*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00266*	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	mg/l	0,312	*0,324*	*0,45*	*0,234*	0,227	*0,27*	*0,153*	*0,156*	*0,152*	*0,182*	*0,237*	*0,174*	*0,239*	*0,155*	*0,177*	*0,261*	*0,295*	*0,226*	*0,208*	*0,242*	*0,36*	*0,27*	*0,333*	*0,333*	*0,37*	*0,253*	*0,249*	*0,299*	*0,303*	*0,297*	*0,42*	*0,263*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	mg/l	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	mg/l	0,9	*0,71*	*1,42*	*0,63*	*0,53*	*0,56*	*0,4*	*0,38*	*0,41*	*0,5*	*0,72*	*0,6*	*0,56*	*0,49*	*0,54*	*0,79*	*0,85*	*0,77*	*0,7*	*0,8*	*1,19*	*0,74*	*1,09*	*1,12*	*1,15*	*0,79*	*0,38*	*0,42*	*0,67*	*0,73*	*0,85*	*0,722*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	6	5	8,7	4,2	3,2	3,2	2,3	2	2	2,7	4,3	3,5	3,3	2,9	3,2	4,6	4,6	4,4	3,9	4,6	6	4,5	7,1	7,1	6,3	4,3	2,2	2,8	6,0	6,4	5,4	**4,41**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,254	0,247	0,112	0,108	0,138	0,234	0,216	0,384	0,204	0,053	0,051	0,054	0,01	0,142	0,076	0,075	0,043	0,058	0,126	0,137	0,099	0,126	0,117	0,088	0,136	0,105	0,26	0,197	0,325	0,086	0,078	**0,140**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00315	0,0022	0,00177	0,00184	0,00292	0,00387	0,00433	0,00374	0,00571	0,00426	0,00658	0,00529	0,00465	0,0128	0,00665	0,00594	0,00489	0,00477	0,00466	0,0042	0,00491	0,00396	0,0168	0,0141	0,01	0,00573	0,00387	0,00433	0,0214	0,00444	0,00349	**0,006**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,0612	0,025	0,025	0,025	0,0575	0,105	0,243	0,148	0,11	0,078	0,089	0,089	0,092	0,115	0,15	0,13	0,108	0,114	0,105	0,09	0,095	0,089	0,465	0,318	0,178	0,116	0,119	0,107	0,112	0,08	0,0725	**0,120**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	1,66	1,03	0,62	0,6	1,71	1,77	2,05	2,04	1,86	1,59	0,87	1,02	1,04	0,89	0,93	0,92	0,89	0,83	0,62	0,6	0,52	0,5	1,46	1,14	0,86	0,72	1,1	0,69	0,61	0,207	0,45	**1,03**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00140	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00151	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0084	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00063	0,00064	0,00025	0,00025	0,00025	0,00082	0,01320	0,00025	0,00025	**0,001052**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,09500	0,00025	0,01480	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0104	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01440	0,00025	0,00025	**0,00456**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00123	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00028**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,42	0,0247	0,168	0,032	0,021	0,033	0,032	0,070	0,088	0,087	0,080	0,062	0,064	0,215	0,063	0,055	0,036	0,044	0,049	0,029	0,056	0,135	0,213	0,065	0,077	0,069	0,120	0,067	0,180	0,01	0,024	**0,087**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,075	0,058	0,064	0,046	0,09	0,051	0,069	0,085	0,1050	0,099	0,102	0,099	0,120	0,117	0,092	0,097	0,093	0,093	0,101	0,100	0,095	0,105	0,289	0,183	0,135	0,119	0,133	0,088	0,110	0,082	0,071	**0,1020**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0002	0,00036	0,00014	0,00019	0,00014	0,0025	0,0025	0,00079	0,0025	0,0025	0,0025	0,00036	0,0025	0,0025	0,00013	0,0001	0,0025	0,00018	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00017	0,0001	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,0016**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,06	0,001	0,0085	0,001	0,00286	0,001	0,001	0,001	0,0171	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0106	0,00238	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00226	0,0071	0,001	0,00283	0,001	0,001	0,001	0,0157	0,001	0,001	**0,0048**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00196	0,0005	0,00184	0,0005	0,0005	0,009	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0111	0,0005	0,0005	**0,0012**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0056	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0131	0,0087	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0117	0,0025	0,0025	**0,0034**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,094	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,027**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,0462	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0302	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,0138**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,00005*	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	mg/l	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	*0,00264*	*0,00259*	*0,00266*	*0,00274*	*0,00280*	*0,00262*	*0,00268*	*0,00331*	*0,00317*	*0,00328*	*0,00470*	*0,00390*	*0,00400*	*0,0034*	*0,00470*	*0,00590*	*0,005*	*0,0053*	*0,0048*	*0,0055*	*0,00390*	*0,0041*	*0,00450*	*0,00500*	*0,004*	*0,0043*	*0,0042*	*0,0055*	*0,0052*	*0,005*	*0,0068*	*0,004*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	mg/l	*0,00023*	*0,00026*	*0,0003*	*0,00027*	*0,00021*	*0,00021*	*0,00023*	*0,00023*	*0,00025*	*0,00026*	*0,00031*	*0,00028*	*0,00029*	*0,00022*	*0,00032*	*0,00039*	*0,00033*	*0,00037*	*0,00031*	*0,00044*	*0,00041*	*0,00045*	*0,00044*	*0,00055*	*0,00036*	*0,00041*	*0,00038*	*0,00048*	*0,00048*	*0,00041*	*0,00066*	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	mg/l	*0,0012*	*0,0013*	*0,00169*	*0,00157*	*0,00211*	*0,0015*	*0,00142*	*0,00163*	*0,00153*	*0,00182*	*0,00238*	*0,00180*	*0,00206*	*0,00162*	*0,00203*	*0,00243*	*0,00209*	*0,00226*	*0,00220*	*0,00264*	*0,00234*	*0,00229*	*0,00242*	*0,0027*	*0,00196*	*0,00217*	*0,00188*	*0,00245*	*0,00232*	*0,00219*	*0,00321*	*0,002*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	*0,00073*	*0,00083*	*0,00097*	*0,00076*	*0,00081*	*0,00060*	*0,00050*	*0,00059*	*0,00068*	*0,00078*	*0,00109*	*0,00092*	*0,00074*	*0,00057*	*0,00096*	*0,00153*	*0,00125*	*0,00136*	*0,00096*	*0,00092*	*0,00085*	*0,00025*	*0,00113*	*0,00128*	*0,00084*	*0,00076*	*0,00052*	*0,00025*	*0,00092*	*0,00108*	*0,00133*	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,00025*	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,0005*	*0,001*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,0048	0,005	0,0056	0,0053	0,0059	0,0049	0,005	0,006	0,00560	0,00610	0,00850	0,00690	0,0071	0,00580	0,00800	0,010	0,0087	0,00930	0,00830	0,0095	0,00750	0,00680	0,0085	0,0095	0,00720	0,00760	0,00700	0,0084	0,00890	0,00870	0,01200	**0,0074**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000003*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000003*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000003*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000003*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000003*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	mg/l	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,0000003*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	**0,0000003**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	**0,0000014**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	**Contratto di Utenza con IAS**
Azoto ammoniacale	**mg/l**	7,7	21,7	6,4	7,8	13	16,1	7,4	17	28,1	22	25,5	37,1	28,1	21,2	28,1	34,7	30,3	16,0	37,1	18,0	20,5	5,8	32,7	29,2	13,8	23,7	11,2	15,3	16,6	17,3	10,5	**19,981**	**40**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO$_2$/l**	176	187	197	304	159	288	123	194	161	168	149	208	162	168	153		150	123	266	205	147	122	134	261	142	210	166	85	124	123	124	**172,633**	**450**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,9	8,11	7,37	7,07	8,04	8,56	8,25	7,70	6,9	8,0	8,01	8,18	7,93	8,32	8,46	7,75	7,98	7,79	7,98	8,1	8,20	7,66	7,42	7,79	7,77	8,11	7,68	8,00	7,6	8,2	7,7	**7,887**	**8,5**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	11	13	20	15	10	24	9	14	13	10	20	18	20	18	12	17	18	18	22	6	16	16	16	19	21	19	17	22	13	13	14	**15,9**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO$_2$/l**	88	94	94	110	75	112	60,7	95	80	84	73	100	81	82	76	81	76	60,7	110	99	70	59,3	63	110	70	100	82	41	62	61,3	59	**80,93**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,05**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	7026	4948	2584	2740	4228	4197	4089	3537	3741		2327	3081	1892	1995	2351	2439	2889	2022	1412	1206	1302	1037	1610	2119	1615	1451	2568	2265	2416	2135	1032	**2608,467**	**12.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,1**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,152	0,137	0,627	0,623	0,499	0,46	0,557	0,457	0,468	0,469	0,467	0,47	0,469	0,47	0,467	0,462	0,464	0,464	0,463	0,461	0,462	0,513	0,528	0,53	0,53	0,529	0,492	0,492	0,482	0,464	**0,457**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	*1,05*	*0,99*	*0,734*	*0,622*	*0,493*	*0,572*	*0,664*	*0,87*	*0,768*	*0,9*	*0,704*	*0,762*	*0,752*	*0,803*	*0,66*	*0,628*	*0,83*	*0,703*	*0,581*	*0,58*	*0,543*	*0,426*	*0,95*	*0,761*	*0,86*	*0,761*	*0,801*	*0,738*	*0,634*	*0,798*	*0,417*	*0,721*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	mg/l	*0,166*	*0,194*	*0,179*	*0,2*	*0,257*	*0,441*	*0,19*	*0,203*	*0,208*	*0,264*	*0,213*	*0,282*	*0,331*	*0,247*	*0,213*	*0,161*	*0,28*	*0,209*	*0,179*	*0,279*	*0,401*	*0,179*	*0,266*	*0,27*	*0,262*	*0,309*	*0,234*	*0,29*	*0,86*	*0,26*	*0,383*	*0,271*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	mg/l	*0,4*	*0,263*	0,1	*0,33*	*0,21*	0,2	*0,6*	0,4	0,2	0,2	*0,224*	0,3	*0,570*	0,3	0,6	*0,710*	*0,500*	*0,307*	*0,263*	*0,75*	*0,41*	0,4	0,8	0,7	0,4	0,5	*0,29*	*0,301*	*0,44*	*0,42*	*0,29*	*0,398*	-	*0,2*	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	1,6	1,4	0,9	1,2	1,0	1,2	1,5	1,5	1,2	1,40	1,10	1,30	1,70	1,30	1,40	1,50	1,60	1,20	1,00	1,6	1,4	0,96	2,00	1,70	1,50	1,60	1,30	1,30	1,90	1,50	1,10	**1,382**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,6	0,35	0,49	0,19	0,95	0,45	0,48	0,508	0,426	0,51	0,74	0,398	0,83	0,74	0,86	0,21	1,03	1,01	0,718	1,06	0,313	1,23	0,06	1,06	0,91	0,77	0,89	1,28	0,025	1,07	0,18	**0,656**	**60**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,5																														**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**			0,5																														**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**			404																														**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**			0,23																														**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**			0,005																														**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**			1,15																														**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**			700																														*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**			>100																														******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m^3]	**m^3**	166.226																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 media H24 - GENNAIO 2026

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-gen	2-gen	3-gen	4-gen	5-gen	6-gen	7-gen	8-gen	9-gen	10-gen	11-gen	12-gen	13-gen	14-gen	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen	20-gen	21-gen	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen	27-gen	28-gen	29-gen	30-gen	31-gen					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,69	1,01	1,30	0,11	0,67	0,65	0,98	0,77	0,65	0,98	0,78	1,44	0,77	0,70	0,47	0,84	1,58	0,80	1,06	1,27	0,88	1,49	1,12	1,23	1,08	0,92	0,98	0,87	0,79	0,90	1,1	0,93	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	2,18	2,5	2,88	3,09	2,53	2,45	2,59	2,6	2,40	2,2	2,24	2,38	3,03	2,69	2,86	3,75	3,8	2,73	1,87	2,80	2,48	2,29	3,28	3,49	3,9	3,47	3	3,4	2,4	2,3	3	2,81	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	2,87	3,51	4,18	3,20	3,20	3,10	3,57	3,40	3,05	3,20	3,02	3,82	3,80	3,39	3,33	4,59	5,38	3,53	2,93	4,07	3,36	3,78	4,4	4,72	4,98	4,39	4,3	4,2	3,2	3,2	4,2	**3,737**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,0082	0,0163	0,0155	0,013	0,0117	0,0115	0,0162	0,0192	0,0099	0,0077	0,0072	0,0105	0,0053	0,00242	0,0031	0,0081	0,00387	0,00427	0,00319	0,00204	0,00224	0,00251	0,00394	0,0066	0,0076	0,005	0,00502	0,00404	0,00334	0,006	0,00463	**0,0074**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,28	0,0152	0,0059	0,0071	0,0124	0,0092	0,064	0,32	0,184	0,085	0,0071	0,22	0,22	0,0173	0,0136	0,123	0,31	0,58	0,29	0,142	0,0054	0,0154	0,0163	0,042	0,24	0,38	0,35000	0,167	0,213	0,0215	0,0033	0,14	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,0072	0,0086	0,0037	0,0051	0,0053	0,00186	0,0074	0,009	0,0024	0,0041	0,0087	0,0087	0,0076	0,01	0,0044	0,0102	0,0059	0,0052	0,0037	0,0042	0,0097	0,0082	0,0081	0,0114	0,0102	0,007	0,00480	0,0066	0,0075	0,0026	0,0044	0,006583	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,29	0,024	0,0096	0,012	0,018	0,011	0,071	0,33	0,19	0,089	0,016	0,23	0,23	0,027	0,018	0,13	0,32	0,59	0,29	0,15	0,015	0,024	0,024	0,053	0,25	0,39	0,35	0,17	0,22	0,024	0,0077	0,148	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00181	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000597	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00180	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000594**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	1,33	1,54	2,47	2,58	1,88	1,87	2,14	1,94	1,75	1,85	1,91	2,35	2,41	2,19	2,35	3,12	1,91	1,64	0,98	0,85	0,79	1,15	2,18	3,03	2,85	2,36	2,25	2,37	1,22	1,13	1,87	1,944	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,0139	0,0083	0,009	0,0098	0,005	0,00292	0,0076	0,0229	0,00132	0,00146	0,00121	0,0114	0,0273	0,0043	0,0067	0,0298	0,043	0,0259	0,0134	0,0224	0,0218	0,0172	0,031	0,037	0,06	0,036	0,0128	0,0103	0,0111	0,0037	0,0093	0,017	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,0237	0,018	0,0164	0,037	0,011	0,0083	0,0108	0,0101	0,0048	0,0047	0,0042	0,059	0,047	0,0172	0,0279	0,164	0,145	0,09	0,047	0,046	0,05	0,115	0,48	0,53	0,186	0,106	0,035	0,118	0,044	0,0223	0,043	0,081	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,62	0,73	0,66	0,67	0,5	0,52	0,6	0,44	0,321	0,348	0,43	0,5	0,43	0,46	0,42	0,57	0,46	0,45	0,44	0,41	0,51	0,47	0,64	0,8	0,58	0,56	0,48	0,59	0,43	0,343	0,57	0,515	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,0006	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00085	0,001	0,00025	0,00025	0,00025	0,0020	0,0011	0,0008	0,0025	0,00135	0,00065	0,00073	0,00025	0,00269	0,00138	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,309	0,35	0,332	0,314	0,244	0,263	0,288	0,219	0,17	0,176	0,217	0,251	0,2	0,228	0,201	0,287	0,217	0,227	0,206	0,186	0,235	0,208	0,31	0,39	0,269	0,269	0,237	0,295	0,21	0,166	0,277	0,250	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,44	0,5	0,56	0,53	0,39	0,336	0,46	0,35	0,272	0,288	0,331	0,43	0,52	0,46	0,56	1,02	0,73	0,74	0,54	0,4	0,36	0,52	0,75	0,92	0,8	0,76	0,52	0,56	0,45	0,323	0,64	0,531	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	2,7	3,1	4	4,1	3	3	3,5	3	2,5	2,7	2,9	3,6	3,6	3,4	3,6	5,2	3,5	3,2	2,2	1,9	2	2,5	4,4	5,7	4,7	4,1	3,53	3,9	2,37	1,99	3,41	**3,33**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,056	0,162	0,095	0,093	0,104	0,285	0,182	0,116	0,18	0,165	0,112	0,119	0,09	0,189	0,161	0,157	0,156	0,139	0,16	0,153	0,123	0,22	0,21	0,174	0,168	0,135	0,109	0,158	0,123	0,229	0,165	**0,151**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00268	0,00416	0,00476	0,0043	0,00389	0,00436	0,00446	0,00444	0,00448	0,00485	0,00357	0,00379	0,00457	0,0039	0,0085	0,0145	0,00302	0,00258	0,00347	0,002	0,00159	0,00229	0,00387	0,00479	0,00391	0,00478	0,00605	0,00616	0,00589	0,0066	0,00637	**0,005**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,0613	0,096	0,103	0,078	0,0729	0,0756	0,064	0,0688	0,0655	0,078	0,0691	0,0703	0,0693	0,0763	0,226	0,246	0,105	0,085	0,0665	0,0684	0,063	0,106	0,096	0,126	0,1	0,085	0,084	0,0726	0,1	0,104	0,093	**0,093**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,355	0,63	0,82	0,65	0,61	0,66	0,62	0,236	0,68	0,54	0,51	0,4	0,55	1,31	1,53	1,14	0,8	0,72	0,49	0,5	0,304	0,4	0,52	0,54	0,55	0,56	0,73	0,73	0,76	0,84	0,75	**0,66**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000250**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00260	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00033**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00155	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00029**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,0333	0,069	0,052	0,072	0,030	0,076	0,069	0,042	0,060	0,052	0,060	0,058	0,028	0,064	0,078	0,049	0,080	0,045	0,037	0,047	0,070	0,100	0,098	0,061	0,029	0,045	0,063	0,098	0,076	0,048	0,103	**0,061**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,064	0,103	0,118	0,096	0,08	0,077	0,074	0,078	0,1100	0,088	0,077	0,054	0,059	0,087	0,131	0,146	0,110	0,105	0,075	0,073	0,068	0,080	0,098	0,112	0,100	0,123	0,139	0,121	0,157	0,153	0,155	**0,1005**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,00037	0,0025	0,0001	0,0001	0,0025	0,0002	0,0025	0,0025	0,00024	0,0025	0,0025	0,00036	0,0003	0,0003	0,0025	0,0025	0,0001	0,00032	0,0025	0,00034	0,00153	0,0003	0,0002	0,00014	0,0002	0,0025	0,0025	0,00015	**0,0013**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,001	0,001	0,001	0,0032	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0033	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0023	< 0,00200	0,00202	0,001	0,001	0,076	0,001	0,0033	0,001	0,00263	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	**0,0039**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	**0,0005**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,008	0,008	0,008	0,008	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0126	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,0035**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,0557	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,084	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,028**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,0269	0,01	0,0375	0,01	0,01	0,01	0,097	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0384	0,01	0,0294	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,0158**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00560	0,00680	0,00680	0,0071	0,00770	0,00740	0,00800	0,00500	0,00570	0,00690	0,00630	0,00840	0,00680	0,0063	0,00720	0,00640	0,0051	0,0074	0,0049	0,0062	0,0065	0,0065	0,007	0,0112	0,009	0,0078	0,0129	0,0065	0,011	0,0057	0,0078	0,007	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00062	0,00051	0,0005	0,00048	0,00050	0,00053	0,00043	0,00030	0,00031	0,00027	0,00005	0,00025	0,00037	0,00038	0,00045	0,00043	0,00043	0,00054	0,00034	0,00005	0,00071	0,00059	0,00054	0,00082	0,00056	0,00047	0,00042	0,00042	0,00091	0,00038	0,00054	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,0022	0,0025	0,00221	0,00244	0,00228	0,0024	0,00258	0,00193	0,00210	0,00288	0,00283	0,00660	0,00315	0,00271	0,00286	0,00241	0,00217	0,00289	0,00420	0,00309	0,00272	0,00265	0,00480	0,0045	0,0035	0,00304	0,00269	0,00267	0,0058	0,00224	0,0032	0,003	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00061	0,00086	0,00066	0,00061	0,00097	0,00080	0,00025	0,00025	0,00054	0,00063	0,03800	0,00065	0,00063	0,00055	0,00057	0,00055	0,00025	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00064	0,00121	0,00080	0,00089	0,0029	0,0292	0,00066	0,003	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,0090	0,011	0,0100	0,011	0,0110	0,011	0,011	0,007	0,00860	0,01100	0,04700	0,01600	0,0110	0,00990	0,01100	0,010	0,0077	0,01100	0,00940	0,0093	0,0099	0,0097	0,013	0,017	0,01400	0,01300	0,01680	0,0105	0,02060	0,03750	0,01220	**0,0135**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000003**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	**0,0000016**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	5,8	0,2	19,0	26,4	32,3	16,7	26,1	20	13,5	12	9,8	17,2	21,5	17,6	23,2	20,8	11,1	8,7	12,3	5,5	4,5	8,7	13,3	0,6	20,2	15,0	28,5	12,2	6,8	13,6	2,6	**14,364**	**40**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO_2/l**	72	91	147	186	187	190	132	166	175	119	120	94	124	150	144	201	178	105	269	166	172	184	120	110	123	169	154	101	115	104	167	**146,287**	**450**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,8	7,59	7,85	7,68	8,32	7,98	8,03	7,59	7,7	7,8	7,60	8,04	7,39	7,61	7,30	7,34	7,85	6,94	7,11	7,3	7,28	7,30	7,62	7,65	7,62	7,36	7,41	7,28	6,8	7,5	7,4	**7,550**	**8,5**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	17	7	9	17	13	18	19	23	12	20	22	23	20	25	25	28	19	21	19	20	11	18	6	14	14	15	25	17	21	17	15	**17,7**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO_2/l**	33,3	45	73	93	92	90	65	83	87	58,9	60	46,3	61	75	70	99	85	50,6	111	83	85	92	60	55	61	85	76	50	53,9	50	80	**71,26**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,05**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	969	1364	1643	1559	1442	1801	1936	1294	1431	1193	1489	1159	1458	4519	4541	2063	1756	1809	1232	974	813	1083	1150	1204	1170	1863	1851	1496	1830	1808	1615	**1661,774**	**12.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,1**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,465	0,231	0,264	0,222	0,131	0,262	0,05	0,05	0,139	0,132	0,13	0,119	0,05	0,132	0,118	0,05	0,05	0,05	0,476	0,476	0,469	0,461	0,506	0,05	0,506	0,559	0,468	0,483	0,458	0,495	0,506	**0,276**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,68	0,662	0,725	0,84	0,626	0,615	0,587	0,718	0,422	0,488	0,749	0,27	0,578	0,734	1,05	0,795	0,559	0,543	0,427	0,552	0,493	0,556	0,559	0,828	0,612	0,727	0,673	0,535	0,648	0,594	0,537	0,625	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,651	0,183	0,323	0,279	0,183	0,217	0,253	0,254	0,155	0,217	0,154	0,139	0,188	0,149	0,236	0,197	0,17	0,111	0,28	0,11	0,181	0,239	0,211	0,179	0,2	0,191	0,103	0,169	0,263	0,133	0,112	0,207	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,44	0,275	0,5	0,35	0,327	0,3	0,35	0,7	0,5	0,4	0,267	0,3	0,305	0,4	0,6	0,540	0,319	0,318	0,33	0,27	0,266	0,3	0,3	1,2	0,4	0,3	0,276	0,303	0,1	0,1	0,204	0,371	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	1,8	1,1	1,6	1,5	1,1	1,1	1,2	1,6	1,1	1,10	1,20	0,69	1,10	1,30	1,90	1,50	1,00	0,97	1,00	0,93	0,94	1,10	1,10	2,20	1,30	1,21	1,05	1,01	0,91	0,73	0,85	**1,200**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,59	1,28	0,53	0,37	0,17	0,14	0,17	0,19	0,19	0,32	0,59	0,47	0,684	0,11	0,15	0,16	0,17	1,09	0,403	0,35	0,13	0,65	1,06	0,48	0,8	0,31	0,52	0,22	0,35	0,69	0,93	**0,460**	**60**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**						0,5																											**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**						0,5																											**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**						223																											**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**						0,2																											**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**						0,005																											**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**						< 0,903																											**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**						360,00																											*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**						>100																											******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	209.930																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 media H24 - FEBBRAIO 2026

Parametro		Andamento																												Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-feb	2-feb	3-feb	4-feb	5-feb	6-feb	7-feb	8-feb	9-feb	10-feb	11-feb	12-feb	13-feb	14-feb	15-feb	16-feb	17-feb	18-feb	19-feb	20-feb	21-feb	22-feb	23-feb	24-feb	25-feb	26-feb	27-feb	28-feb					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,88	0,54	0,65	0,85	0,36	0,76	0,51	0,95	0,73	0,95	0,67	0,91	0,98	0,90	0,83	0,69	0,99	0,73	1,16	1,02	1,41	1,39	1,03	0,87	0,8	1,1	0,74	2,07	0,91	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	3,16	2,83	4,10	4,20	3,62	2,87	2,49	2,7	2,57	2,3	2,64	3,15	3,42	3,39	3,30	2,46	3,22	3,09	2,97	2,65	2,64	3,13	2,99	4,10	5,0	4,6	4	3,6	3,27	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	mg/l	4,00	3,37	4,80	5,10	4,00	3,60	3,00	3,70	3,30	3,27	3,31	4,1	4,4	4,3	4	3,2	4,2	3,8	4,1	3,7	4,1	4,5	4,0	5,0	5,8	5,7	5,1	5,7	**4,186**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	mg/l	0,0018	0,00288	0,0103	0,011	0,00279	0,00293	0,0005	0,00332	0,00371	0,0029	0,0034	0,0030	0,0047	0,00119	0,0071	0,0075	0,011	0,0087	0,0059	0,0032	0,00122	0,0037	0,00236	0,0025	0,0027	0,00154	0,0176	0,0005	**0,0046**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,0046	0,0052	0,0053	0,01	0,34	0,93	0,0181	0,047	0,058	0,0044	0,005	0,0044	0,01	0,006	0,0037	0,0051	0,06	0,186	0,155	0,8	0,204	0,037	0,147	0,4	0,003	0,00126	0,00199	0,0101	0,12	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,0056	0,01	0,0068	0,0062	0,0073	0,0083	0,0044	0,003	0,0042	0,0066	0,0078	0,0071	0,0072	0,008	0,0059	0,0075	0,0069	0,0167	0,0072	0,0088	0,008	0,0101	0,0143	0,01	0,0082	0,007	0,0123	0,0133	0,008179	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	mg/l	0,0102	0,0152	0,0121	0,0162	0,35	0,94	0,023	0,05	0,062	0,011	0,0128	0,0115	0,0127	0,014	0,0096	0,0126	0,067	0,203	0,162	0,81	0,212	0,047	0,161	0,41	0,0112	0,0083	0,0143	0,023	0,132	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000014**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	1,78	1,71	2,01	2,29	2,18	2,12	1,67	2,61	1,86	1,26	1,71	1,94	2,09	1,92	2,18	1,39	2,24	1,61	1,21	1,21	1,31	1,68	1,7	2,23	3,11	3,25	2,47	2,73	1,981	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,0089	0,0073	0,022	0,0208	0,019	0,0154	0,013	0,0212	0,0155	0,011	0,0327	0,0149	0,0081	0,0146	0,0185	0,00025	0,0131	0,0214	0,0233	0,0247	0,0073	0,0143	0,0275	0,066	0,047	0,0287	0,045	0,0294	0,021	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,048	0,036	0,4	0,104	0,157	0,153	0,046	0,07	0,039	0,039	0,038	0,063	0,036	0,071	0,082	0,0134	0,081	0,265	0,145	0,081	0,042	0,087	0,095	0,129	0,118	0,157	0,202	0,36	0,113	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,52	0,46	0,67	0,56	0,56	0,55	0,59	0,65	0,4	0,44	0,59	0,51	0,76	0,48	0,59	0,47	0,7	0,63	0,55	0,58	0,83	0,68	0,67	0,66	0,73	0,78	1,05	1,44	0,646	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0010	0,00123	0,00025	0,00061	0,00192	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00025	0,0008	0,00025	0,0009	0,00025	0,00025	0,00109	0,00237	0,00025	0,00025	0,00144	0,00025	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,245	0,215	0,329	0,268	0,284	0,262	0,29	0,335	0,193	0,224	0,311	0,252	0,36	0,238	0,274	0,225	0,39	0,302	0,263	0,279	0,4	0,325	0,263	0,319	0,335	0,37	0,51	0,73	0,314	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,54	0,41	0,83	0,85	0,71	0,69	0,48	0,64	0,4	0,294	0,36	0,42	0,49	0,46	0,58	0,343	0,72	0,62	0,66	0,67	0,7	0,75	0,78	1,11	1,27	1,28	1,24	1,42	0,704	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	mg/l	3,14	2,84	4,3	4,1	3,9	3,8	3,09	4,3	2,91	2,27	3,04	3,2	3,7	3,18	3,7	2,44	4,1	3,45	2,85	2,85	3,29	3,5	3,5	4,5	5,6	5,9	5,5	6,7	**3,77**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	mg/l	0,276	0,122	0,111	0,081	0,107	0,174	1,24	0,078	0,107	0,227	0,074	0,224	0,387	0,151	0,201	0,211	0,272	0,01	0,179	0,134	0,077	0,147	1,25	0,199	0,075	0,122	0,228	0,81	**0,260**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	mg/l	0,00538	0,00585	0,00648	0,00708	0,0073	0,00641	0,00526	0,00665	0,00679	0,00629	0,00575	0,0078	0,00631	0,0071	0,0064	0,0046	0,0052	0,0047	0,0059	0,0061	0,005	0,0094	0,0071	0,0077	0,006	0,0084	0,0233	0,0005	**0,007**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	mg/l	0,096	0,088	0,095	0,146	0,12	0,078	0,07	0,08	0,098	0,101	0,083	0,0564	0,0718	0,083	0,086	0,088	0,089	0,076	0,086	0,076	0,0025	0,138	0,073	0,087	0,092	0,093	0,109	0,072	**0,087**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	mg/l	0,74	0,58	0,8	0,89	1,42	0,85	0,67	1,03	0,8	1,14	0,89	0,67	0,7	0,81	0,97	1,08	0,71	0,76	0,87	0,86	0,81	0,9	0,82	1	0,96	0,84	0,67	0,88	**0,86**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00083	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01310	0,00025	**0,000730**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00390	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00600	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01830	0,00025	**0,00123**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00090	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00027**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	mg/l	0,116	0,109	0,091	0,101	0,125	0,108	0,075	0,062	0,072	0,087	0,065	0,097	0,430	0,101	0,101	0,162	0,121	0,01	0,080	0,071	0,061	0,100	0,095	0,087	0,077	0,079	0,189	0,107	**0,106**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	mg/l	0,136	0,145	0,155	0,174	0,15	0,139	0,142	0,152	0,1720	0,177	0,163	0,127	0,164	0,161	0,165	0,179	0,163	0,148	0,174	0,164	0,110	0,163	0,171	0,167	0,148	0,156	0,141	0,127	**0,1548**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	mg/l	0,0025	0,0007	0,0005	0,00025	0,0004	0,0002	0,0025	0,00019	0,0002	0,0001	0,0001	0,00015	0,0001	0,0002	0,00023	0,0025	0,0002	0,00014	0,0025	0,0001	0,00026	0,00021	0,0025	0,00021	0,0025	0,0025	0,00121	0,0005	**0,0009**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00268	0,001	0,001	0,001	0,0053	0,00252	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00328	0,001	0,001	0,0027	0,001	0,0147	0,001	**0,0019**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00126	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00136	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,012	0,0005	**0,0010**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	mg/l	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0244	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0155	0,0025	**0,0037**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,088	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,027**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,236	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0245	**0,0191**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00680	0,00840	0,00680	0,0106	0,00890	0,00520	0,00570	0,00660	0,00570	0,00510	0,00750	0,00600	0,00590	0,0052	0,00750	0,00610	0,0078	0,0045	0,0041	0,0046	0,00600	0,0044	0,00680	0,00460	0,004	0,0048	0,00237	0,0052	0,006	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00046	0,00059	0,0011	0,00033	0,00033	0,00022	0,00026	0,00034	0,00029	0,00024	0,00021	0,00031	0,00026	0,00025	0,00026	0,00027	0,00044	0,00023	0,00017	0,00017	0,00017	0,00018	0,00020	0,00018	0,00017	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,0028	0,0032	0,00272	0,00243	0,00239	0,0022	0,00255	0,00292	0,00247	0,00234	0,00400	0,00256	0,00249	0,00232	0,00254	0,00221	0,0036	0,00204	0,00187	0,00202	0,00169	0,00183	0,00188	0,00176	0,00165	0,00138	0,00156	0,00143	0,002	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00126	0,02650	0,00128	0,02760	0,00065	0,00053	0,00060	0,00072	0,00116	0,00101	0,00129	0,00075	0,00053	0,00025	0,00112	0,00164	0,00077	0,00107	0,00070	0,00062	0,00054	0,00056	0,00025	0,00025	0,00025	0,00057	0,00025	0,003	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	mg/l	0,0100	0,013	0,0371	0,0146	0,0392	0,0083	0,009	0,011	0,00920	0,00880	0,01270	0,01020	0,0094	0,00830	0,01030	0,010	0,0135	0,00750	0,00720	0,0075	0,00850	0,00700	0,0094	0,0065	0,00580	0,00620	0,00450	0,0066	**0,0111**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000003**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000014**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	mg/l	4,3	7,1	12,1	17,5	15	12,4	6,6	13	4,2	5	4,5	4,5	2,7	11,3	16,9	13,5	15,1	21,3	19,7	7,7	14,8	6,5	9,1	9,4	14,5	16,9	11,6	13,3	**11,104**	**40**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	mgO_2/l	176	122	107	201	140	188	147	146	161	136	166	159	183	256	218	242	166	199	222	164	268	154	198	144	222	181	120	127	**175,464**	**450**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	Unità di pH	7,4	7,29	7,32	7,23	7,04	6,81	7,44	7,27	7,2	7,8	7,46	7,32	7,21	7,47	7,27	7,07	7,51	7,37	7,32	7,2	7,07	6,44	7,20	6,85	7,17	7,55	7,41	7,70	**7,266**	**8,5**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	mg/l	21	14	18	24	20	12	14	15	23	23	4	19	21	25	20	25	18	10	11	15	10	4	5	8	16	24	15	12	**15,9**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	mgO_2/l	88	64	50,6	100	69	90	73,0	73	78	65	83	79	90	109	100	106	83	99	102	81	111	77	99	72	104	90	60	63	**84,24**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,05**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	mg/l	1682	1593	2157	1623	3622	2118	1754	1986	1959	2080	2097	2493	1921	2397	2145	3011	1957	2001	1863	2821	3757	3079	2765	3140	3292	2699	2090	2543	**2380,179**	**12.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,1**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	mg/l	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	mg/l	0,467	0,468	0,475	0,451	0,52	0,52	0,52	0,52	0,457	0,445	0,478	0,47	0,496	0,45	0,487	0,463	0,469	0,482	0,533	0,448	0,451	0,471	0,51	0,509	0,459	0,461	0,05	0,05	**0,449**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	1,02	0,714	0,553	0,657	0,754	0,563	0,649	0,792	1,01	0,469	1,32	0,732	0,9	0,98	0,628	0,733	0,726	0,705	0,721	0,818	1,19	0,91	0,698	0,655	0,574	0,747	0,731	1,08	0,787	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,144	0,431	0,173	0,159	0,223	0,517	0,138	0,223	0,353	0,193	0,146	0,179	0,247	0,29	0,197	0,195	0,138	0,168	0,267	0,201	0,173	0,237	0,199	0,235	0,21	0,156	0,213	0,154	0,220	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,311	0,38	0,4	0,306	0,317	0,6	0,37	0,2	0,2	0,3	0,7	0,4	2,200	0,5	0,2	0,410	0,420	0,34	0,54	0,28	0,27	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,29	0,41	0,436	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	mg/l	1,5	1,5	1,1	1,1	1,3	1,7	1,2	1,3	1,6	0,99	2,17	1,31	3,35	1,78	1,04	1,34	1,28	1,21	1,53	1,30	1,63	1,48	1,34	1,22	1,18	1,16	1,23	1,64	**1,443**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	1,39	1,28	1,16	0,66	0,66	0,81	0,148	1,31	0,61	0,81	0,86	0,791	1,83	0,675	0,229	0,28	1,09	0,431	1,14	1,56	1,29	0,86	1,1	0,88	0,82	1,34	1,14	1,11	**0,938**	**60**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	mg/l			0,5																											**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	mg/l			0,5																											**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	mg/l			247																											**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	mg/l			0,2																											**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	mg/l			0,005																											**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	mg/l			5																											**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	UFC/100ml			780																											*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	mg/l			>100																											******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m^3]	m^3	208.162																																

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 media H24 - MARZO 2026

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-mar	2-mar	3-mar	4-mar	5-mar	6-mar	7-mar	8-mar	9-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	1,04	0,97	0,53	0,72	0,95	0,82	1,48	1,95	3,50				1,17	1,83	0,87	0,84	2,29	0,78	1,71	1,39	0,95	3,10	1,06	0,66	0,81	1,43	1,30	1,05	1,34	1,07	0,84	1,30	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	4,00	3,16	3,79	3,14	3,62	3,50	4,60	3,6	9,00				4,60	6,00	5,20	6,10	8,2	6,10	5,40	5,20	4,80	5,10	5,60	4,20	4,0	4,20	3	3,6	2,4	2,4	3	4,55	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	5,00	4,1	4,30	3,90	4,60	4,30	6,10	5,50	12,50				5,80	7,80	6,10	6,90	10,5	6,90	7,10	6,60	5,80	8,20	6,7	4,90	4,80	5,60	4,5	4,7	3,8	3,5	3,51	**5,858**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,0005	0,0019	0,0005	0,0005	0,0021	0,0021	0,0020	0,0022	0,0031				0,0035	0,003	0,0020	0,0028	0,00202	0,0005	0,00330	0,0034	0,0035	0,0028	0,0046	0,0039	0,0098	0,038	0,088	0,0136	0,0044	0,023	0,029	**0,0091**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00142	0,009	0,017	0,059	0,109	0,32	0,23	0,35	0,22				0,31	0,27	0,33	0,38	0,54	0,163	0,39	0,037	0,0103	0,0086	0,0041	0,005	0,0214	0,41	0,60000	0,29	0,23	0,36	1	0,24	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,0127	0,0098	0,0101	0,0083	0,0101	0,0217	0,0119	0,012	0,0114				0,0082	0,0104	0,0125	0,0077	0,0093	0,0047	0,0099	0,0094	0,0098	0,0145	0,0133	0,0124	0,0102	0,0111	0,01030	0,0089	0,0141	0,0103	0,0142	0,011050	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,0141	0,0188	0,027	0,067	0,119	0,34	0,24	0,36	0,23				0,32	0,28	0,34	0,39	0,55	0,168	0,4	0,046	0,0201	0,023	0,0174	0,0174	0,032	0,42	0,61	0,3	0,24	0,37	1,01	0,249	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000014**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	2,2	1,88	2,34	1,72	1,93	2,06	1,33	2,26	7,9				3,6	3,16	3,18	3,8	5,7	3,45	2,72	3,11	3,12	2,58	3,53	2,99	2,34	1,56	1,24	2,26	1,28	1,08	0,92	2,687	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,0289	0,0211	0,036	0,0159	0,031	0,111	0,058	0,0266	0,104				0,048	0,076	0,279	0,072	0,104	0,089	0,058	0,09	0,07	0,061	0,047	0,0228	0,0307	0,0243	0,0173	0,0279	0,0215	0,0168	0,0149	0,057	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,36	0,370	0,145	0,05	0,155	0,322	0,049	0,105	0,3				0,091	0,125	0,218	0,129	0,235	0,187	0,11	0,199	0,141	0,118	0,097	0,164	0,101	0,091	0,058	0,12	0,038	0,039	0,036	0,148	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	1,24	1,07	1,1	0,9	1,53	1,42	0,78	1	1,19				0,4	0,98	1,96	0,85	1,17	1,01	0,72	0,92	0,92	0,8	0,8	1,34	0,97	0,77	0,64	0,96	0,6	0,62	0,69	0,977	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,0012	0,00102	0,00132	0,00025	0,00145	0,00226	0,00090	0,00069	0,0107				0,003	0,00710	0,00440	0,00450	0,0081	0,0080	0,0047	0,0050	0,0035	0,00450	0,00314	0,00117	0,00149	0,00144	0,00082	0,00025	0,00124	0,00025	0,00025	0,003	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,59	0,52	0,55	0,44	0,750	0,7	0,38	0,47	0,57				0,197	0,46	0,88	0,39	0,54	0,47	0,327	0,44	0,43	0,38	0,4	0,66	0,47	0,41	0,292	0,56	0,292	0,302	0,332	0,472	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	1,07	0,89	1,07	0,79	1,03	1,01	0,78	0,87	1,44				0,79	0,82	0,97	0,9	1,34	0,97	0,77	0,98	1,09	0,83	1,15	0,98	0,83	0,78	0,58	0,98	0,55	0,51	0,46	0,901	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	5,5	4,8	5,2	3,9	5,4	5,6	3,38	4,7	11,5				5,1	5,6	7,5	6,1	9,1	6,2	4,7	5,7	5,8	4,8	6	6,2	4,7	3,6	2,83	4,9	2,78	2,57	2,45	**5,24**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,18	0,201	0,34	0,331	0,217	0,214	0,161	0,279	0,304				0,185	0,47	0,34	0,107	0,52	0,143	0,188	0,103	0,088	0,46	0,24	0,311	0,19	0,201	0,194	0,3	0,4	0,43	0,51	**0,272**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,0036	0,0035	0,00286	0,00278	0,0039	0,0033	0,00262	0,00313	0,0048				0,0036	0,00227	0,00221	0,0037	0,0036	0,0021	0,00231	0,0047	0,0039	0,0063	0,0036	0,00262	0,0035	0,00306	0,0041	0,00276	0,00325	0,0051	0,0042	**0,003**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,054	0,059	0,061	0,078	0,083				0,053	0,0025	0,0025	0,055	0,0025	0,0025	0,056	0,102	0,072	0,055	0,07	0,076	0,079	0,063	0,1	0,0025	0,067	0,085	0,067	**0,048**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,85	0,65	0,73	0,86	0,87	0,98	0,75	0,79	0,93				0,85	0,75	0,53	0,6	0,58	0,51	0,49	0,59	0,42	0,4	0,67	0,73	0,79	0,53	0,94	0,45	0,51	0,69	0,59	**0,68**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000250**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,02190	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00360	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00114**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00269	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00034**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,217	0,096	0,097	0,119	0,117	0,089	0,086	0,146	0,189				0,116	0,303	0,116	0,086	0,256	0,140	0,087	0,010	0,037	0,269	0,121	0,082	0,068	0,076	0,105	0,200	0,198	0,114	0,133	**0,131**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,081	0,082	0,105	0,101	0,12	0,128	0,170	0,126	0,1150				0,163	0,128	0,101	0,092	0,088	0,093	0,094	0,087	0,080	0,108	0,096	0,100	0,110	0,100	0,132	0,076	0,128	0,156	0,112	**0,1096**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0008	0,0003	0,0004	0,00045	0,0025	0,0004	0,0002	0,0003	0,0003				0,0007	0,0025	0,0025	0,0017	0,0003	0,0002	0,0002	0,0025	0,00016	0,0025	0,00024	0,00031	0,0003	0,0002	0,0025	0,0003	0,0025	0,0001	0,0025	**0,0010**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0035				0,001	0,0021	0,0037	0,00315	0,0085	0,0064	0,0044	0,00208	0,00248	0,001	0,001	0,00211	0,00207	0,001	0,0038	0,001	0,001	0,001	0,001	**0,0022**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00155				0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00257	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00164	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	**0,0007**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0069	0,0025	0,0025	0,0025	0,0059				0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0067	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,0029**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025				0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0303	0,0201	0,049	0,047				0,01	0,01	0,01	0,036	0,113	0,0282	0,01	0,01	0,01	0,041	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,0202**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005				0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00252	0,00203	0,00420	0,00286	0,00330	0,00220	0,00206	0,00292	0,00303				0,00420	0,00288	0,00226	0,00380	0,0033	0,0039	0,0036	0,00242	0,0026	0,00221	0,003	0,0035	0,0033	0,0049	0,00314	0,00289	0,00128	0,0017	0,00168	0,003	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,0002	0,00013	0,00013	0,00005	0,00005	0,00013	0,00013				0,00005	0,00011	0,00046	0,00015	0,00019	0,00016	0,00014	0,00016	0,00014	0,00010	0,00020	0,00022	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,0015	0,0012	0,00183	0,00176	0,00212	0,0016	0,00156	0,00210	0,00229				0,00195	0,00249	0,00237	0,00231	0,00271	0,00191	0,00193	0,00173	0,00195	0,00166	0,00190	0,00199	0,00005	0,00186	0,00139	0,00137	0,001	0,001	0,00104	0,002	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00089	0,00071	0,00080	0,00070	0,00060	0,00072	0,00025				0,00074	0,00089	0,00094	0,00092	0,00087	0,00067	0,00077	0,00068	0,00025	0,00025	0,00064	0,00063	0,00094	0,00098	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00073	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005				0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,0041	0,003	0,0071	0,0055	0,0063	0,0045	0,004	0,006	0,00550				0,0069	0,00640	0,00600	0,007	0,0071	0,00660	0,00640	0,005	0,0047	0,0040	0,0055	0,0063	0,00420	0,00770	0,00450	0,0043	0,00228	0,00270	0,00345	**0,0053**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000003**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000015**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	14,7	14,1	11,0	9,6	9,2	17,9	0,5	14	16,7				18,7	12,8	15,5	13,7	16,3	15,6	17,0	24,0	16,9	19,2	17,4	6,4	4,6	4,5	4,7	15,1	12,7	17,9	17,9	**13,503**	**40**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO$_2$/l**	138	134	100	132	194	215	216	170	370				176	143	147	248	248	220	128	214	144	106	151	145	114	98	142	165	107	239	158	**170,071**	**450**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,5	7,26	7,09	7,12	7,34	7,45	7,54	7,32	7,3				7,59	7,38	7,34	7,17	7,72	7,56	7,47	8,0	7,53	7,11	7,44	6,82	7,48	6,81	7,48	6,90	7,1	7,4	6,9	**7,328**	**8,5**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	4	2	7	9	18	8	15	18	20				14	18	7	6	7	9	7	18	12	18	15	20	15	20	13	22	27	16	16	**13,6**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO$_2$/l**	68	67	47,4	65	96	102	102	85	128				88	71	73	102	102	101	63	97	98	52	75	73	56,9	54,6	70	79	50,6	105	78	**80,35**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05				0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,05**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	4135	3370	3555	3708	3044	2885	3285	2738	2428				2177	2128	1470	2000	1550	1380	1130	1620	1150	1030	1970	2530	2680	1640	2050	1820	1410	1390	1410	**2202,964**	**12.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				0,1	0,1	0,1	6,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,3**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005				0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,164	0,17	0,177	0,195	0,127	0,13	0,133	0,172				0,13	0,123	0,143	0,153	0,117	0,184	0,164	0,138	0,178	0,132	0,119	0,145	0,05	0,05	0,125	0,123	0,154	0,156	0,156	**0,138**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,66	0,521	0,518	0,461	0,623	0,796	0,744	0,84	0,96				0,568	0,396	0,434	0,621	0,96	0,552	0,561	0,58	0,561	0,485	0,549	0,549	0,95	1,03	1,17	0,744	0,664	1,15	0,541	0,685	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,198	0,205	0,218	0,125	0,206	0,281	0,186	0,201	0,185				0,191	0,214	0,199	0,167	0,181	0,216	0,208	0,212	0,189	0,194	0,177	0,165	0,164	0,372	0,314	0,411	0,147	0,186	0,207	0,211	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,328	0,28	0,3	0,25	0,46	0,6	0,8	0,5	0,4				0,321	0,3	0,3	0,510	0,790	0,44	0,36	0,55	0,43	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,43	0,44	0,1	0,3	0,38	0,419	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	1,2	1,0	1,1	0,8	1,3	1,6	1,7	1,5	1,6				1,08	0,95	0,97	1,30	1,93	1,21	1,13	1,34	1,18	1,32	1,16	1,06	1,44	1,77	1,91	1,60	0,81	1,70	1,13	**1,315**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	1,2	1,29	0,93	0,93	1,02	1,29	1,14	1,25	0,88				1	1,04	0,737	0,0025	0,23	0,75	0,599	0,349	1	0,42	0,0025	0,313	0,586	0,51	1,65	1,45	0,765	0,521	0,308	**0,792**	**60**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**				0,5																													**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**				0,5																													**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**				457																													**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**				0,2																													**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**				0,005																													**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**				0,565																													**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**				150																													*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**				>100																													**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m^3]	**m^3**	131.651																																			

LOQ/2

---

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 media H24 - APRILE 2026

Parametro		Andamento																														Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-apr	2-apr	3-apr	4-apr	5-apr	6-apr	7-apr	8-apr	9-apr	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr	15-apr	16-apr	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr	22-apr	23-apr	24-apr	25-apr	26-apr	27-apr	28-apr	29-apr	30-apr					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	1,76	1,86	0,86	1,13	2,42	1,89	1,26	1,13	1,09	1,34						0,58	0,86	1,83				0,06	0,73	1,58	0,97	1,37	1,66	2,46	1,62	1,20	1,35	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	4,60	5,6	2,38	2,63	2,60	2,64	5,80	4,2	2,74	8,2						8,10	9,7	18,90				5,70	4,20	6,10	8,9	6,30	6	5,8	9,6	11,7	6,46	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	6,40	7,5	3,24	3,80	5,00	4,50	7,10	5,30	3,80	9,50						8,70	10,60	20,70				5,80	4,9	7,70	9,90	7,70	7,4	8,3	11,2	12,9	**7,815**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,0260	0,0068	0,0115	0,013	0,0115	0,0063	0,0089	0,0083	0,0103	0,0005						0,0063	0,0084	0,0071				0,0026	0,0035	0,0065	0,0072	0,0161	0,0066	0,007	0,0052	0,0093	**0,0086**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	*mg/l*	0,49	0,175	0,18	0,37	0,41	0,38	0,4	0,24	0,0092	0,057						0,077	0,63	1,05				0,212	0,71	0,42	0,4	0,6	0,37000	0,05	0,0147	0,0034	0,33	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	*mg/l*	0,0135	0,0148	0,0116	0,0151	0,0053	0,0112	0,0146	0,010	0,0049	0,0065						0,0069	0,0031	0,0032				0,0049	0,005	0,0063	0,0033	0,0074	0,01020	0,0063	0,0072	0,0038	0,007968	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,5	0,19	0,192	0,39	0,42	0,39	0,41	0,25	0,0141	0,064						0,084	0,63	1,05				0,217	0,72	0,43	0,4	0,61	0,38	0,056	0,02	0,0072	0,337	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	*mg/l*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000						0,0000	0,0000	0,0000				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000014**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	*mg/l*	1,62	1,75	1,43	2,03	2,22	2,39	4,6	2,33	2,48	11						3,54	6,1	11				2,49	2,14	2,65	4,7	2,97	4,3	4,3	6,1	8,9	4,138	-	0,0001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	*mg/l*	0,041	0,0301	0,021	0,0156	0,015	0,022	0,054	0,0303	0,0219	0,041						0,0226	0,0332	0,053				0,0168	0,019	0,0161	0,0208	0,0323	0,0265	0,0265	0,0181	0,038	0,028	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	*mg/l*	0,064	0,056	0,049	0,039	0,038	0,038	0,136	0,054	0,043	0,149						0,041	0,066	0,092				0,041	0,042	0,039	0,0307	0,047	0,0311	0,0311	0,0248	0,049	0,055	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	*mg/l*	0,83	1,09	0,83	0,86	0,72	0,72	0,82	0,43	0,55	1,03						1,55	0,48	0,6				0,325	0,51	0,44	0,335	0,4	0,81	0,81	3,5	1,07	0,850	-	0,001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	*mg/l*	0,0029	0,00112	0,00025	0,00080	0,00067	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00186						0,00104	0,0014	0,0027				0,00067	0,00076	0,00025	0,00054	0,00340	0,00075	0,00075	0,00070	0,00064	0,001	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	*mg/l*	0,4	0,54	0,42	0,45	0,325	0,35	0,43	0,208	0,267	0,5						0,51	0,246	0,292				0,174	0,238	0,217	0,166	0,185	0,42	0,42	2,02	0,55	0,424	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025						0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	*mg/l*	0,72	0,73	0,49	0,39	0,50	0,5	0,96	0,46	0,56	1,43						3,9	0,84	0,88				0,43	0,62	0,57	0,57	0,65	0,82	0,82	0,77	1,27	0,858	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	3,7	4,2	3,24	3,8	3,8	4	7	3,51	3,9	14,2						9,6	7,8	12,9				3,48	3,6	3,9	5,8	4,3	6,4	6,4	12,4	11,9	**6,36**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,35	0,064	0,138	0,37	0,15	0,125	0,089	0,147	0,081	0,01						0,104	0,121	0,188				0,11	0,076	0,141	0,116	0,172	0,179	0,226	0,237	0,29	**0,158**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,0056	0,00274	0,00276	0,0051	0,0035	0,00217	0,00223	0,00296	0,0046	0,0005						0,0068	0,0047	0,0074				0,0047	0,0047	0,0049	0,0058	0,0052	0,0056	0,0044	0,0048	0,0053	**0,004**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,087	0,052	0,064	0,124	0,076	0,025	0,025	0,025	0,067	0,025						0,128	0,143	0,12				0,067	0,071	0,096	0,085	0,103	0,093	0,103	0,1	0,078	**0,080**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,71	0,326	0,46	0,7	0,5	0,35	0,33	0,36	0,52	0,05						0,84	0,79	0,98				0,51	0,41	1,11	0,99	0,71	0,71	0,78	0,81	0,74	**0,62**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00054	0,00025	0,00072	0,00025	0,00094	0,00025	0,00025						0,00112	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000355**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025						0,00025	0,00301	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00310	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00051**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00114						0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00029**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,176	0,069	0,073	0,175	0,068	0,189	0,092	0,042	0,029	0,030						0,076	0,064	2,030				0,056	0,067	0,162	0,123	0,147	0,081	0,066	0,068	0,222	**0,187**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,151	0,063	0,085	0,115	0,08	0,053	0,060	0,056	0,0790	0,016						0,141	0,115	0,149				0,078	0,070	0,120	0,112	0,108	0,092	0,096	0,102	0,092	**0,0924**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0003	0,0002	0,0004	0,00123	0,0003	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0025						0,0011	0,0011	0,0005				0,0003	0,0025	0,00490	0,0032	0,0001	0,0025	0,0025	0,0002	0,0002	**0,0011**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,00251	0,001	0,001	0,0035	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001						0,001	0,00234	0,001				0,00267	0,001	0,001	0,001	0,00276	0,001	0,001	0,001	0,001	**0,0014**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,00166	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005						0,0005	0,0005	0,0005				0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	**0,0006**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0052	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025						0,0025	0,0025	0,0025				0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,0026**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,158	0,062	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025						0,025	0,025	0,05				0,025	1,16	0,173	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,092**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,0258	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01						0,01	0,01	0,01				0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,0107**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005						0,00005	0,00005	0,00005				0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025						0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	*mg/l*	0,00219	0,00183	0,00109	0,0007	0,00350	0,00005	0,00148	0,00072	0,00005	0,00107						0,00005	0,00044	0,00059				0,00023	0,000	0,0021	0,00017	0,00039	0,00005	0,0003	0,00016	0,00031	0,001	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	*mg/l*	0,00015	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005						0,00005	0,00005	0,00005				0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	*mg/l*	0,0014	0,0017	0,00099	0,00069	0,00074	0,0007	0,00130	0,00068	0,00077	0,00005						0,00005	0,00065	0,0009				0,00041	0,00052	0,00306	0,00039	0,00005	0,00062	0,00005	0,00047	0,00084	0,001	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	*mg/l*	0,00071	0,00086	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025						0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00066	0,00064	0,00025	0,00050	0,00082	0,00082	0,00075	0,00136	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025						0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025						0,00025	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	*mg/l*	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005						0,0005	0,0005	0,0005				0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,0044	0,004	0,0027	0,00139	0,0042	0,00074	0,003	0,001	0,00077	0,00107						0,00050	0,00109	0,00149				0,0006	0,00153	0,0058	0,00056	0,00089	0,00144	0,00112	0,00138	0,00251	**0,0019**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000003**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000						0,00000	0,00000	0,00000					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000014**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	0,8	2,9	8,3	2,9	2,2	3,1	3,2	4	3,5	3						7,0	4,4	0,8				7,9	2,1	2,1	2,9	10,6	4,7	4,9	3,6	26,0	**5,037**	**40**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO_2/l**	110	105	115	139	142	187	166	138	111	322						232	260	268				177	222	261	107	167	203	147	202	200	**180,955**	**450**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,3	7,20	7,34	7,24	7,21	7,29	7,08	7,36	7,1	7,3						7,58	7,54	7,62				7,48	6,84	7,33	7,73	7,48	8,19	7,46	7,2	7,7	**7,390**	**8,5**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	19	17	16	14	7	11	12	15	11	4						24	21	18				4	19	22	14	16	18	13	6	10	**14,1**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO_2/l**	54,9	52,6	53,5	68	71	93	81	67	53	114						105	110	110				88	101	114	51	81	99	72	101	101	**83,65**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05						0,05	0,05	0,05				0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,05**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	1370	930	1330	1410	1630	1360	1300	1310	1630	1460						1600	2700	1800				1700	1600	3600	2600	1900	1630	2400	2500	2200	**1816,364**	**12.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,1	0,1	0,1				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,1**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005						0,005	0,005	0,005				0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,121	0,186	0,17	0,166	0,12	0,136	0,128	0,165	0,128	0,112						0,114	0,123	0,122				0,137	0,147	0,164	0,164	0,155	0,124	0,157	0,121	0,119	**0,140**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	*mg/l*	0,88	1,12	0,74	0,84	0,555	0,541	0,524	0,562	0,629	0,456						0,86	0,95	0,526				0,61	0,652	0,488	1,17	0,614	0,526	0,736	1,32	0,644	0,725	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	*mg/l*	0,185	0,231	0,233	0,258	0,225	0,181	0,254	0,173	0,149	0,167						0,561	0,349	0,24				0,28	0,269	0,194	0,177	0,167	0,181	0,3	0,328	0,215	0,242	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	*mg/l*	0,42	0,43	0,5	0,55	0,54	0,6	0,41	0,5	0,4	0,4						0,319	0,330	0,29				0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,61	0,41	0,6	0,1	0,430	-	0,2	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	1,49	1,8	1,5	1,7	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,06						1,74	1,63	1,06				1,27	1,30	1,15	1,72	1,17	1,32	1,45	2,25	0,86	**1,392**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,025	0,278	0,342	0,25	0,24	0,22	0,68	0,321	0,51	0,43						0,2	1,32	0,9						0,89	1,07	0,88	1,03	0,92	1	1,35	**0,643**	**60**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**						0,5																										**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**						0,5																										**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**						220																										**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**						0,2																										**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**						0,005																										**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**						0,44																										**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**						45																										*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**						97,8																										******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	100.123																																		

LOQ/2

---

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 media H24 - MAGGIO 2026

Parametro	**Andamento**																																**Media mensile**	**VLE**	**LOQ**	**Metodo Analitico**	
	u.m.	**1-mag**	**2-mag**	**3-mag**	**4-mag**	**5-mag**	**6-mag**	**7-mag**	**8-mag**	**9-mag**	**10-mag**	**11-mag**	**12-mag**	**13-mag**	**14-mag**	**15-mag**	**16-mag**	**17-mag**	**18-mag**	**19-mag**	**20-mag**	**21-mag**	**22-mag**	**23-mag**	**24-mag**	**25-mag**	**26-mag**	**27-mag**	**28-mag**	**29-mag**	**30-mag**	**31-mag**					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,69	0,89	1,79	1,29	1,82	0,6	0,64	0,93	1,12	1,08	0,85	1,01	0,29	1,25	1,06	1,03	1,17	0,92	0,63	1,15	1,410	0,840	0,64	0,15	1,19	0,73	1,20	8,00	0,83	0,86	0,90	1,19	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	**PIC - PMC (ID 13886)**
Idrocarburi C<10	mg/l	7,5	3,66	3,72	2,58	3,7	2,77	2,96	3,1	3,8	5,3	6,4	6,3	7,4	6,6	6,9	6,8	8,3	8,3	6,9	6,10	6,6	6,70	6,10	4,90	4,20	3,8	4,10	6	4,9	1,4	2,4	5,17	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	8,20	4,6	5,5	3,9	5,5	3,37	4	4	4,9	6,4	7,3	7,3	8	7,9	8	7,8	9,5	9,2	7,5	7,30	8,0	8,00	6,70	5,1	5,40	4,50	5,30	14,0	5,7	2,3	3,3	**6,403**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,004	0,0051	0,008	0,007	0,0153	0,0055	0,0051	0,0057	0,0129	0,0128	0,0148	0,0155	0,0176	0,0163	0,0029	0,0238	0,0172	0,0237	0,026	0,02120	0,01430	0,0162	0,0214	0,0212	0,0112	0,0107	0,0107	0,0119	0,0087	0,0063	0,0053	**0,0129**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	*mg/l*	0,00033	0,0009	0,0011	0,0057	0,35	0,91	1,14	0,76	0,025	0,033	0,05	0,054	0,37	0,46	0,46	0,7	0,056	0,032	0,046	0,062	0,09700	0,18200	0,35	0,48	0,34	0,34	0,3	0,26000	0,116	0,102	0,27	0,27	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	*mg/l*	0,00206	0,0062	0,0068	0,0069	0,0061	0,00204	0,0055	0,009	0,0075	0,0139	0,0192	0,0163	0,026	0,0216	0,0166	0,0102	0,0094	0,01	0,0123	0,0161	0,01170	0,00850	0,0184	0,0152	0,0095	0,0125	0,014	0,02500	0,025	0,028	0,0069	0,012848	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000001	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,0024	0,0071	0,0079	0,0126	0,36	0,91	1,15	0,77	0,033	0,047	0,069	0,07	0,4	0,48	0,48	0,71	0,065	0,042	0,058	0,078	0,10900	0,19100	0,37	0,5	0,35	0,35	0,31	0,29	0,141	0,13	0,28	0,283	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	*mg/l*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00107	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000359	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00107	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000359**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	*mg/l*	2,58	3,48	2,05	1,77	1,58	1,09	1,51	1,47	1,61	3,7	3,17	3,7	4,4	4,3	4,4	4,9	3,7	3,7	4,9	4,4	4,2	4,6	4,5	3,7	2,42	2,22	3,17	4,8	5	1,99	2,68	3,280	-	0,0001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	*mg/l*	0,0312	0,0198	0,013	0,0092	0,007	0,0065	0,0085	0,0102	0,0147	0,017	0,0305	0,043	0,066	0,123	0,099	0,193	0,278	0,278	0,193	0,092	0,166	0,046	0,068	0,052	0,0298	0,0335	0,038	0,073	0,042	0,0213	0,0169	0,068	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	*mg/l*	0,045	0,029	0,0248	0,0178	0,024	0,048	0,0186	0,0178	0,0199	0,64	0,0296	0,0303	0,034	0,038	0,039	0,039	0,068	0,089	0,052	0,06	0,071	0,034	0,052	0,045	0,033	0,033	0,033	0,067	0,043	0,0281	0,0182	0,059	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	*mg/l*	1,9	1,69	1,48	2,9	0,39	0,345	0,36	0,43	0,347	1,57	0,61	0,64	0,78	0,61	0,53	0,82	1,33	1,33	0,82	0,63	0,81	0,91	0,74	0,46	0,265	0,266	0,37	0,51	0,58	0,36	0,199	0,806	-	0,001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	*mg/l*	0,0009	0,00057	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00062	0,00119	0,00187	0,002	0,00217	0,00223	0,00390	0,0060	0,0036	0,0040	0,0041	0,00025	0,00225	0,00220	0,00100	0,00149	0,00197	0,00460	0,00177	0,00105	0,00075	0,002	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	*mg/l*	1,1	0,96	0,91	1,74	0,217	0,172	0,193	0,221	0,181	0,98	0,35	0,326	0,39	0,317	0,271	0,37	0,75	0,75	0,37	0,333	0,40	0,56	0,39	0,268	0,168	0,179	0,251	0,332	0,39	0,211	0,37	0,465	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	*mg/l*	0,76	0,85	0,68	0,66	0,42	0,35	0,42	0,47	0,42	0,79	0,66	0,78	0,83	0,84	0,83	1,03	0,87	0,87	1,03	0,7	0,86	0,79	0,8	0,59	0,4	0,39	0,51	0,94	0,79	0,58	1,07	0,709	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	6,4	7	5,2	7,1	2,64	2,01	2,51	2,62	2,59	7,7	4,9	5,5	6,5	6,2	6,2	7,4	7	7	7,4	6,2	6,5	6,9	6,6	5,1	3,32	3,12	4,4	6,7	6,8	3,19	4,4	**5,39**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,171	0,152	0,24	0,135	0,11	0,08	0,071	0,046	0,131	0,108	0,103	0,168	0,141	0,139	0,0201	0,077	0,048	0,097	0,122	0,103	0,218	0,139	0,097	0,192	0,131	0,177	0,11	0,087	0,5	0,179	0,239	**0,140**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,0049	0,0048	0,0057	0,0054	0,0053	0,0056	0,0047	0,0049	0,0049	0,0059	0,0073	0,0083	0,0042	0,0073	0,0017	0,0112	0,0079	0,0075	0,0075	0,0076	0,0086	0,008	0,0098	0,0094	0,0082	0,0063	0,0086	0,0109	0,005	0,0094	0,0118	**0,007**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,025	0,064	0,051	0,06	0,025	0,025	0,088	0,164	0,14	0,117	0,116	0,102	0,121	0,025	0,118	0,139	0,117	0,125	0,112	0,116	0,114	0,126	0,162	0,113	0,094	0,113	0,116	0,145	0,146	0,199	**0,103**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,46	0,5	0,61	0,59	0,52	0,49	0,51	0,55	1,07	0,83	0,72	0,87	0,77	0,78	0,173	0,89	1,11	1,16	1,62	0,7	0,82	0,74	0,69	0,86	0,56	0,39	0,91	1,22	1,01	0,76	0,59	**0,76**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00290	0,00450	0,00510	0,00460	0,00530	0,00550	0,00590	0,00144	0,00590	0,00910	0,00830	0,00780	0,00530	0,00690	0,00520	0,00450	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,009355**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00340	0,00025	0,00025	0,00025	0,00311	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00330	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00054**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00075	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,00027**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,089	0,047	0,159	0,054	0,197	0,054	0,053	0,037	0,046	0,039	0,027	0,047	0,025	0,034	0,01	0,01	0,069	0,022	0,044	0,033	0,127	0,075	0,051	0,083	0,079	0,133	0,035	0,830	0,091	0,070	0,081	**0,089**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,064	0,059	0,082	0,066	0,07	0,054	0,069	0,080	0,1200	0,147	0,135	0,151	0,152	0,151	0,032	0,156	0,150	0,177	0,180	0,157	0,2080	0,2000	0,165	0,199	0,118	0,110	0,130	0,149	0,170	0,105	0,127	**0,1267**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0008	0,0025	0,0002	0,0025	0,0005	0,0006	0,0008	0,0002	0,0025	0,0025	0,0001	0,0001	0,0025	0,0008	0,0025	0,00013	0,0008	0,0004	0,0003	0,0010	0,0025	0,00014	0,0001	0,0025	0,00015	0,0001	0,0004	0,0025	0,0002	0,0002	0,0004	**0,0010**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,001	0,001	0,00245	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00205	0,001	0,001	0,00248	0,001	0,00218	0,001	0,001	0,001	0,00214	0,001	0,001	0,0037	0,001	0,001	0,001	**0,0013**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0015	0,0005	0,0005	0,0005	0,00245	0,00217	0,0005	0,0005	**0,0006**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0078	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,033	0,0052	**0,0037**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,054	0,025	0,066	0,025	0,025	0,106	0,117	0,025	0,025	0,025	0,025	0,054	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,054	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,068	0,025	0,025	0,13	0,025	0,025	0,025	**0,039**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,044	0,01	0,01	0,0281	**0,0117**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	*mg/l*	0,00040	0,00031	0,00031	0,00021	0,00034	0,00024	0,00024	0,00020	0,00005	0,00005	0,00022	0,00020	0,00024	0,00029	0,00031	0,00034	0,00005	0,00005	0,00023	0,00034	0,00058	0,00005	0,0005	0,000	0,0004	0,00032	0,0003	0,00055	0,00047	0,00043	0,00068	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	*mg/l*	0,0009	0,0008	0,00078	0,00058	0,00067	0,0005	0,00059	0,00055	0,00052	0,00041	0,00053	0,00046	0,00058	0,00056	0,00049	0,00053	0,00059	0,00059	0,00043	0,00440	0,00086	0,00059	0,00073	0,00057	0,00045	0,00034	0,00044	0,00065	0,00046	0,00039	0,00054	0,001	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	*mg/l*	0,00142	0,00098	0,00061	0,00025	0,00077	0,00025	0,00072	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00052	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	*mg/l*	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,0027	0,002	0,0017	0,00079	0,0018	0,00073	0,002	0,001	0,00052	0,00041	0,00075	0,00066	0,00134	0,0009	0,00080	0,00087	0,001	0,00059	0,00066	0,00470	0,00206	0,00059	0,00123	0,00106	0,00082	0,00066	0,00074	0,00120	0,00093	0,00082	0,00122	**0,0012**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000003**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000014**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	**Contratto di Utenza con IAS**
Azoto ammoniacale	**mg/l**	2,8	3,4	15,4	15,0	10,3	10,5	12,3	4	5,1	5	13	10,3	8,0	8,6	17,8	14,7	6,8	11,0	8,2	5,9	8,3	11,4	4,6	17,4	4,7	14,7	16,4	12,5	38,2	23,8	7,9	**11,220**	**40**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO$_2$/l**	157	159	105	104	246	224	186	155	160	240	284		193	163	186	200	177	183	145	130	119	137	105	172	149	176	184	368	246	179	197	**180,967**	**450**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,6	7,35	7,48	7,65	7,72	7,88	7,73	7,63	7,9	7,3	7,9	7,62	7,76	7,64	7,75	7,72	7,73	7,63	7,82	7,77	7,56	7,42	7,63	8,40	12,70	7,59	8,30	8,25	8,28	8,3	8,2	**7,940**	**8,5**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	9	8	8	14	3	10	8	13	18	5	11	10	15	15	20	31	41	12	27	23	25	26	16	19	19	18	24	43	34	33	15	**18,5**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO$_2$/l**	76	76	51	51	106	107	94	76	78	102	71	74	95	81	93	99	88	91	68	65	54	68	51	86	22	87	92	127	107	89	98	**81,35**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,05**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	1900	1600	1500	1500	1400	1500	1700	2300	2800	2000	1900	2020	2050	1920	1930	2430	2770	3480	4410	1930	2010	2490	1790	1970	2100	1980	3370	4670	3240	1800	1230	**2248,065**	**12.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,1**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,118	0,115	0,05	0,165	0,188	0,156	0,118	0,121	0,132	0,132	0,129	0,119	0,117	0,114	0,121	0,118	0,117	0,183	0,115	0,141	0,131	0,145	0,145	0,179	0,176	0,05	0,114	0,135	0,139	0,158	0,159	**0,132**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	*mg/l*	0,57	0,565	0,581	0,543	0,556	0,423	0,714	0,657	0,9	1	1,05	0,9	0,648	0,788	0,84	1,11	0,538	0,87	1,16	0,471	0,561	0,499	0,578	0,542	0,506	0,471	0,612	0,96	1,06	0,95	2,1	0,765	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	*mg/l*	0,244	0,268	0,23	0,271	0,284	0,223	0,256	0,234	0,169	0,226	0,207	0,341	0,496	0,244	0,217	0,225	0,234	0,235	0,245	0,332	0,342	0,236	0,262	0,183	0,198	0,321	0,23	0,216	0,253	0,182	0,142	0,250	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	*mg/l*	0,36	0,35	0,38	0,37	0,39	0,5	0,36	0,8	0,5	0,5	0,5	0,316	0,4	0,420	0,4	0,9	0,300	0,490	0,254	0,44	0,3	0,28	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,236	0,28	0,4	0,5	0,403	-	0,2	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	1,17	1,18	1,19	1,2	1,2	1,1	1,3	1,7	1,6	1,74	1,80	1,56	1,49	1,45	1,41	2,20	1,07	1,60	1,66	1,24	1,2	1,0	1,35	1,08	1,03	1,12	1,08	1,41	1,59	1,50	2,74	**1,418**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,73	0,74	0,52	0,59	0,78	0,65	0,69	0,8	0,88	1,36	0,6	0,49	0,98	0,87	0,49	0,55	0,68	3,25	1,48	2,45	0,77	1,39	1,54	0,2	0,2	0,2	0,2	4,2	1,33	1,5	0,145	**1,008**	**60**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,05																														**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**			0,05																														**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**			195																														**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**			0,2																														**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**			0,005																														**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**			0,12																														**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**			39																														*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**			>100																														******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m^3]	m^3	185.509																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - OTTOBRE 2025

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-ott	2-ott	3-ott	4-ott	5-ott	6-ott	7-ott	8-ott	9-ott	10-ott	11-ott	12-ott	13-ott	14-ott	15-ott	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott	21-ott	22-ott	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott	28-ott	29-ott	30-ott	31-ott					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,014	0,014	0,038	0,014		0,031	0,014	0,014	0,014	0,03	0,014	0,057	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,08	0,014	0,014	0,014	0,014	0,031	0,014	0,014	0,034	0,014		0,014	0,02	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,89	1,01	1,03	1,03	0,88	0,69		0,38	0,20	0,18	0,20	0,17	0,13	0,13	0,22	0,15	0,12	0,14	0,12	0,13	0,10	0,11	0,10	0,17	0,08	0,11	0,10	0,15	0,16		0,06	0,31	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,89	1,01	1,03	1,0	0,92	0,69		0,41	0,20	0,18	0,20	0,2	0,13	0,18	0,22	0,15	0,12	0,14	0,12	0,21	0,10	0,11	0,10	0,17	0,11	0,11	0,10	0,18	0,16		0,06	**0,318**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,00518	0,00228	0,007	0,0096	0,0071	0,0094		0,00309	0,00343	0,01090	0,00840	0,0050	0,00432	0,00375	0,00523	0,00476	0,00460	0,00473	0,00327	0,00211	0,00285	0,00354	0,00351	0,01070	0,01120	0,006	0,00364	0,00497	0,00670	0,00403	0,0079	**0,006**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00970	0,00004	0,00016	0,00002	0,00002	0,00001		0,00000	0,00000	0,00003	0,00024	0,00007	0,00001	0,00003	0,00002	0,00001	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00830	0,00004	0,00018	0,00007	0,00003	0,00003		0,00000	0,00001	0,00000	0,00013	0,00006	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,01800	0,00009	0,00034	0,00009	0,00005	0,00004		0,00000	0,00001	0,00003	0,00037	0,00012	0,00001	0,00005	0,00004	0,00002	0,00003	0,00000	0,00011	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	**0,001**	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,0000016	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000035	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000017	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00101	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00007	0,00009	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000418	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001		0,00000	0,00000	0,00007	0,00009	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	0,00106	0,00109	0,00109	0,0008	0,0007	0,00108		0,00119	0,00156	0,00196	0,00213	0,00274	0,0005	0,00162	0,00117	0,0005	0,0005	0,00152	0,00222	0,00276	0,0025	0,00201	0,00139	< 0,000100	< 0,000100	0,00173	0,00153	0,00199	0,00225		0,0018	0,002	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00167	0,00139	0,00129		0,00137	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00086	0,00096	0,00096	0,00089	0,00084	0,00082		0,00071	0,00079	0,00079	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,00225	0,00259	0,00259	0,0023	0,00215	0,00236		0,00226	0,00241	0,00222	0,0018	0,00212	0,0005	0,00162	0,00128	0,00167	0,00107	0,00136	0,00195	0,00242	0,00235	0,00193	0,00143	0,00159	0,00138	0,00164	0,0073	0,0063	0,0056		0,0058	0,002	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00144	0,00155	0,00155	0,00143	0,00133	0,00137		0,00133	0,00132	0,00142	0,00106	0,00132	0,00025	0,00086	0,00081	0,0009	0,00068	0,00086	0,00097	0,00148	0,00125	0,00095	0,00096	0,00101	0,0009	0,00095	0,00335	0,00289	0,00262		0,00277	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,00125	0,00154	0,00154	0,00139	0,00111	0,00123		0,00126	0,00129	0,00149	0,00131	0,00148	0,00025	0,00106	0,00088	0,00101	0,00072	0,00101	0,00147	0,00182	0,00161	0,00138	0,00102	0,00095	0,00083	0,00122	0,00097	0,00115	0,00134		0,00121	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,0069	0,00770	0,0077	0,0068	0,0061	0,0069		0,0068	0,0074	0,0079	0,0069	0,0077	0,0005	0,0052	0,0041	0,0036	0,0025	0,0048	0,0066	0,0085	0,0077	0,0063	0,0048	0,0036	0,0031	0,0055	0,015	0,014	0,013		0,013	**0,007**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,0215	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,0368	0,01	0,01	0,01	0,01	0,076	0,0228	0,01	0,0232	0,01	0,01	0,01	0,01	0,49	0,0207	0,01	0,01	0,068	0,01	0,01	0,01	**0,033**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00207	0,00128	0,00157	0,00149	0,00147	0,00175		0,00142	0,00154	0,00377	0,00374	0,00256	0,00215	0,0005	0,00209	0,00176	0,00253	0,00282	0,0015	0,0005	0,00128	0,00193	0,00134	0,00338	0,00548	0,00280	0,00165	0,00228	0,00298	0,00258	0,00355	**0,002**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,101		0,05	0,05	0,161	0,134	0,05	0,05	0,151	0,05	0,05	0,112	0,179	0,147	0,05	0,109	0,231	0,05	0,158	0,148	0,152	0,05	0,135	0,05	0,15	0,1	**0,097**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00071	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00067	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,0181	0,0162	0,0331	0,0185	0,01920	0,0196		0,0211	0,0232	0,06330	0,0349	0,03100	0,0274	0,0274	0,0296	0,0364	0,0384	0,0385	0,0341	0,021	0,0203	0,0315	0,0291	0,0548	0,0539	0,0394	0,0294	0,0376	0,0332	0,0368	0,0483	**0,032**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,165	0,157	0,324	0,136	0,130	0,145		0,102	0,170	0,560	0,240	0,276	0,180	0,236	0,398	0,430	0,368	0,387	0,347	0,221	0,196	0,363	0,290	0,560	0,404	0,407	0,372	0,376	0,430	0,405	0,490	**0,309**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0163	0,0025		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,064	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,005**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,00011	0,00036	0,00019	0,0025	0,00013	0,00015		0,00026	0,00028	0,00081	0,00028	0,00019	0,0025	0,00030	0,00042	0,00041	0,00059	0,00038	0,00043	0,0025	0,00059	0,00050	0,00048	0,00068	0,0025	0,00021	0,00033	0,0025	0,0025	0,00044	0,00024	**0,001**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,001	0,0059	0,0088	0,001	0,001	0,00215		0,001	0,00209	0,001	0,001	0,00309	0,001	0,001	0,001	0,0034	0,001	0,001	0,001	0,0032	0,001	0,00201	0,00231	0,001	0,001	0,0059	0,006	0,0033	0,001	0,001	0,001	**0,002**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0049	0,00267		0,0005	0,0042	0,00167	0,00109	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0046	0,00221	0,0005	0,00157	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0294	0,0025		0,0082	0,0025	0,0025	0,0057	0,028	0,006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0071	0,0065	0,0188	0,0146	0,0197	0,0208	0,0249	0,0379	0,0345	0,0455	**0,012**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	0,223	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,364	0,025	0,025	1	1,19	0,025	0,025	**0,114**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0239		0,291	0,0559	0,01	0,099	0,01	0,0373	0,0213	0,01	0,0373	0,01	0,0258	0,148	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0372	0,01	0,363	0,01	0,01	0,01	**0,044**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005		0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050		0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050		0,00050	**0,001**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	17,6	28,2	26,7	22,1	21,8	28,2		2,6	6,4	10,1	22,8	39,0	14,7	24,3	9,3	14,4	10,6	27,7	20,6	34,2	10,60	4,5	6,6	1,9	15,0	30,2	18,2	19,4	15,9	23,2	16,7	**18,118**	**150**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO₂/l**	214	325	151	402	278	342		275	198	321	291	288	263	276	283	293	220	205	238	235	231	223	100	191	223	197	211	215	242	229	214	**245,800**	**3500**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	13,51	12,99	13,59	10,03	13,12	13,24		12,97	13,01	13,66	13,05	10,37	13,11	12,80	13,26	13,01	12,45	12,94	9,50	13,74	13,08	13,51	13,46	12,48	13,23	12,57	13,29	13,42	10,84	13,38	13,56	**12,772**	**13**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	14	15	10	14	37	59		35	40	50	79	27	29	22	41	24	20	20	23	21	23	11	8	8	22	25	28	24	24		22	**26,724**	**100**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO₂/l**	101	121	75	133	112	122		111	99	120	114	113	111	113	113	114	101	98	102	101	106	103	50	95	103	98	102	102	106		101	**104,821**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	5	5	5	4,26	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4		4	**4,871**	**20**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	**0,100**	**350**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,464	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	**0,064**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,104	0,708	0,616	0,479	0,428	0,447		0,246	0,9	0,503	0,445	0,435	0,654	0,773	0,67	1,09	0,86	0,519	0,526	0,344	0,358	0,348	0,699	0,651	0,635	0,628	0,798	0,735	0,698		0,531	0,580	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,282	0,393	0,379	0,265	0,207	0,216		0,147	0,262	0,321	0,258	0,274	0,322	0,236	0,203	0,279	0,242	0,25	0,229	0,237	0,165	0,169	0,278	0,263	0,161	0,222	0,314	0,241	0,242		0,192	0,250	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3		0,1	0,1	0,1	0,2	0,220	0,3	0,2	0,1	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,229	0,3	0,1	0,252	0,1	0,2	0,1	0,1	0,34		0,1	0,202	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	0,39	1,40	1,2	0,74	0,86	0,95		0,39	1,200	0,820	0,930	0,93	1,300	1,200	0,870	1,800	1,400	1,000	0,960	0,820	0,750	0,820	0,980	1,200	0,800	1,100	1,100	0,980	1,300		0,720	**0,997**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,95	0,51	1,31	1,17	0,56	0,5		0,09	1,24	0,97	0,3	0,151	0,25	0,135	0,052	0,135	0,36	0,72	0,52	0,539	0,351	0,33	0,37	0,24	0,1	0,54	0,99	0,93	0,025		0,459	**0,510**	**200**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**												0,21																					**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**												0,05																					**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**												14,1																					**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**												0,5																					**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**												0,005																					**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**												1,13																					**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**												0																					*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**												0,5																					******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	2.074																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - NOVEMBRE 2025

Parametro	Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-nov	2-nov	3-nov	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	8-nov	9-nov	10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov					
Idrocarburi C10-C40	mg/l		0,029	0,014	0,014	0,014	0,043	0,014	0,014	0,040	0,014	0,014	0,014	0,033	0,080	0,263	0,029	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,040	0,014	0,014	0,014	0,03	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l		0,099	0,11	0,10	0,11	0,114	0,1	0,10	0,11	0,13	0,11	0,18	0,08	0,09	0,104	0,095	0,088	0,095	0,12	0,08	0,07	0,08	0,15	0,11	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**		0,128	0,11	0,1	0,11	0,16	0,14	0,10	0,15	0,13	0,11	0,18	0,11	0,17	0,37	0,12	0,088	0,095	0,12	0,08	0,07	0,08	0,15	0,11	0,08	0,09	0,14	0,10	0,11	0,10	**0,123**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**		0,006	0,00461	0,00405	0,00454	0,00372	0,00516	0,0114	0,0047	0,00503	0,00327	0,00183	0,00236	0,013	0,0175	0,0095	0,0072	0,006	0,0083	0,00290	0,00371	0,01200	0,00434	0,00176	0,005	0,0065	0,0056	0,0071	0,0074	0,00630	**0,006**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l		0,00009	0,0003	0,00000	0,00001	0,00740	0,00174	0,00182	0,0052	0,00054	0,00094	0,00019	0,00000	0,00031	0,00000	0,00001	0,00000	0,00006	0,00000	0,00010	0,0000028	0,00007	0,00000	0,00003	0,00004	0,00007	0,00002	0,0142	0,00011	0,00001	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l		0,00034	0,00067	0,00000	0,00002	0,00450	0,00029	0,00020	0,00055	0,00008	0,00014	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,00002	0,00003	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**		0,00043	0,00097	0,00000	0,00003	0,012	0,002	0,002	0,0058	0,00062	0,0011	0,00023	0,00000	0,00031	0,00000	0,00002	0,00001	0,00008	0,00001	0,00010	0,000002	0,00007	0,00000	0,00004	0,00006	0,0001	0,00003	0,014	0,00013	0,00001	**0,001**	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0003466	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000021	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00033	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000222	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00033	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00004	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l		0,00206	0,004	0,00341	0,004	0,00277	0,0164	0,0096	0,0148	0,0083	0,009	0,0067	0,0027	0,00390	0,00298	0,01	0,0048	0,0059	0,00332	0,00323	0,00269	0,00103	0,00293	0,00276	0,00400	0,00311	0,00258	0,00274	0,00086	0,00324	0,005	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l		0,00140	0,00134	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00285	0,00025	0,00025	0,00025	0,0006	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00097	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l		0,0061	0,0062	0,00137	0,00102	0,0005	0,00173	0,00128	0,00232	0,00122	0,00131	0,00115	0,0005	0,0041	0,0005	0,00164	0,00114	0,0038	0,00106	0,0005	0,00129	0,00135	0,00138	0,0005	0,00118	0,00112	0,00129	0,00127	0,0005	0,00115	0,002	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l		0,00287	0,00301	0,00065	0,00025	0,00025	0,00079	0,0006	0,00091	0,00053	0,00054	0,00025	0,00025	0,0012	0,00025	0,00083	0,00025	0,00167	0,00025	0,00025	0,00069	0,00084	0,00059	0,00025	0,00059	0,00053	0,00066	0,00067	0,00025	0,00057	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l		0,00127	0,00189	0,00168	0,00151	0,00106	0,00265	0,00176	0,00326	0,00201	0,00209	0,00181	0,00069	0,00134	0,0008	0,00259	0,00111	0,00269	0,001	0,00091	0,00075	0,00181	0,00162	0,00088	0,00130	0,00111	0,00127	0,00113	<0,000500	0,00111	0,002	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**		0,01400	0,016	0,0071	0,0065	0,0038	0,022	0,013	0,021	0,012	0,013	0,0097	0,0034	0,013	0,0038	0,015	0,0071	0,016	0,0054	0,0041	0,0054	0,005	0,0065	0,0036	0,0071	0,0059	0,0058	0,0058	0,00086	0,0061	**0,009**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**		0,0263	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,045	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,042	0,01	0,01	0,01	0,01	0,064	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0377	0,01	0,029	0,01	**0,016**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**		0,00301	0,00249	0,00267	0,00321	0,00263	0,00332	0,00412	0,00246	0,00168	0,00137	0,00100	0,00162	0,00532	0,0187	0,00417	0,00203	0,0018	0,00337	0,00179	0,00221	0,00760	0,00177	0,00226	0,00282	0,00273	0,00231	0,00195	0,00173	0,0018	**0,003**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**		0,119	0,05	0,05	0,105	0,05	0,101	0,115	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,178	0,172	0,139	0,05	0,05	0,164	0,05	0,107	0,224	0,05	0,05	0,05	0,05	0,193	0,106	0,132	0,05	**0,092**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00051	0,00025	0,00025	0,00025	0,00061	0,00065	0,00066	0,00075	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**		0,0388	0,0284	0,0415	0,05140	0,0465	0,0483	0,108	0,0419	0,03790	0,032	0,029	0,0299	0,0743	0,0599	0,0489	0,0346	0,0217	0,0433	0,0201	0,0288	0,0428	0,0415	0,044	0,0433	0,098	0,0452	0,0448	0,044	0,0341	**0,045**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00124	0,00025	0,00025	0,00167	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**		0,387	0,322	0,53	0,590	0,51	0,48	1,01	0,38	0,347	0,297	0,241	0,246	0,56	0,460	0,460	0,326	0,204	0,42	0,225	0,335	0,45	0,49	0,6	0,44	0,75	0,44	0,46	0,54	0,43	**0,446**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**		0,0025	0,0025	0,0025	0,0054	0,0025	0,0052	0,0097	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0052	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0053	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0103	0,0025	0,0025	0,0025	**0,003**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**		0,0025	0,00022	0,00024	0,00031	0,00020	0,00030	0,00069	0,0025	0,00015	0,0025	0,00026	0,00038	0,00022	0,00020	0,00014	0,00023	0,0025	0,00032	0,00020	0,00019	0,00062	0,00013	0,00028	0,00018	0,00042	0,00025	0,00030	0,00049	0,00024	**0,001**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**		0,001	0,0032	0,0035	0,0048	0,001	0,00281	0,0161	0,001	0,00297	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00221	0,001	0,00293	0,001	0,00307	0,001	0,001	0,0112	0,001	0,001	0,0043	0,00314	**0,003**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**		0,0005	0,00173	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0051	0,00194	0,00182	0,00101	0,0005	0,0005	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**		0,0288	0,0254	0,064	0,081	0,0424	0,057	0,035	0,0387	0,0278	0,0284	0,0149	0,0181	0,0319	0,0211	0,0346	0,0276	0,017	0,0239	0,0163	0,0183	0,021	0,0181	0,0025	0,0117	0,0105	0,0156	0,0203	0,0278	0,0248	**0,028**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,149	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	1,46	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,671	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,101**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0272	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0286	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0278	0,0259	0,01	0,01	**0,012**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**		0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,001**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**		17,8	17,2	15,1	14,3	22,0	6,1	13,3	10,7	10,0	11,8	21,9	15,2	10,1	13,6	16,1	17,5	18,2	15,8	14,2	18,00	7,5	23,0	21,2	21,9	12,6	19,3	16,9	20,3	14,3	**15,721**	**150**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO_2/l**		195	266	142	206	269	243	199	278	123	169	278	229	229	264	278	279	263	294	271	206	221	226	262	206	383	254	221	246	205	**238,103**	**3500**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**		13,60	13,74	11,26	13,50	12,29	9,72	12,03	13,11	13,12	12,62	13,60	12,89	13,77	11,70	13,21	13,25	10,29	13,15	13,56	13,66	13,28	12,00	13,72	13,21	13,12	11,16	12,96	12,29	13,53	**12,736**	**13**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**		22	30	10	5	18	11	9	13	26	19	20	22	19	24	21	6	17	9	10	10	14	23	17	32	20	13	14	13	7	**16,345**	**100**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO_2/l**		91	110	71	99	110	105	90	111	61	81	112	103	102	110	113	112	111	115	111	101	103	104	110	101	131	109	103	108	101	**103,069**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**		5	5	5	5	5	5	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	14	5	5	5	5	5	5	4	5	5	**5,248**	**20**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**350**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,389	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,062**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l		0,702	0,465	0,757	0,726	0,317	0,475	0,609	0,527	0,361	0,312	0,347	0,507	0,515	0,629	0,473	0,637	0,547	0,91	0,83	0,9	0,422	0,244	0,185	0,362	0,799	0,61	0,467	0,467	1,14	0,560	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l		0,269	0,228	0,236	0,322	0,229	0,189	0,204	0,165	0,206	0,207	0,186	0,17	0,158	0,197	0,158	0,192	0,157	0,242	0,23	0,204	0,194	0,203	0,29	0,227	0,224	0,204	0,22	0,22	0,194	0,211	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l		0,1	0,5	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,226	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,37	0,29	0,1	0,37	0,1	0,1	0,1	0,51	0,220	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**		0,97	1,2	0,99	1,4	0,8	0,66	1,1	1,1	0,79	0,78	0,77	0,68	0,92	0,83	0,89	1,2	0,94	1,2	1,1	1,1	0,62	0,82	0,77	0,59	1,40	0,81	0,69	0,69	1,8	**0,952**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**		0,589	0,324	0,414	0,455	0,087	0,33	0,53	0,97	0,13	0,494	0,298	0,65	0,27	1,25	0,28	0,48	0,92	0,42	0,36	0,303	0,37	0,58	1,08	0,57	0,62	0,816	0,44	0,23	0,24	**0,500**	**200**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**										0,5																						**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**										0,5																						**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**										5																						**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**										0,5																						**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**										0,005																						**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**										1,13																						**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**										0																						*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**										0,5																						******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	1.794																																		

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - DICEMBRE 2025

Parametro	Andamento																																Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic	6-dic	7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic	23-dic	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic	30-dic	31-dic					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,031	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,056	0,014	0,047	0,014	0,014	0,014	0,04	0,014	0,030	0,014	0,040	0,029	0,014	0,014	0,014	0,159	0,014	0,014	0,02	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,10	0,093	0,13	0,13	0,11	0,152	0,139	0,12	0,13	0,09	0,09	0,12	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,14	0,1	0,11	0,12	0,11	0,14	0,11	0,13	0,10	0,29	0,11	0,11	0,089	0,11	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,10	0,093	0,16	0,1	0,11	0,15	0,14	0,12	0,13	0,09	0,09	0,1	0,08	0,15	0,09	0,13	0,09	0,08	0,14	0,14	0,11	0,15	0,11	0,18	0,13	0,13	0,10	0,29	0,273	0,109	0,089	**0,128**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,0061	0,00416	0,00425	0,00332	0,00474	0,0070	0,0053	0,00580	0,0087	0,01020	0,00900	0,0085	0,01700	0,0181	0,00860	0,00670	0,00580	0,00600	0,0069	0,00482	0,0078	0,0092	0,0126	0,0083	0,0072	0,0101	0,0099	0,00560	0,02450	0,00498	0,0107	**0,008**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00000	0,00007	0,00023	0,00003	0,00000	0,00005	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00007	0,00002	0,00008	0,00006	0,00002	0,00003	0,00004	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00000	0,00001	0,00003	0,00001	0,0000028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00000	0,00008	0,00026	0,00004	0,00000	0,00006	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,00003	0,00008	0,00003	0,00011	0,00007	0,00003	0,00004	0,00005	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00006	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000017	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000016	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000016	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000017	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00009	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00003	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000079	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00009	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00003	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	0,00298	0,00304	0,0048	0,0023	0,00182	0,00233	0,00156	0,00138	0,00134	0,00075	0,00324	0,00279	0,0022	0,00259	0,0022	0,0041	0,0025	0,0043	0,00279	0,00349	0,0048	0,00325	0,0067	0,0066	0,004	0,00390	0,00164	0,002	0,00221	0,00098	0,00194	0,003	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00107	0,00102	0,00093	0,00113	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00092	0,00060	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,00135	0,00136	0,00209	0,00121	0,00104	0,00132	0,00104	0,0005	0,00102	0,0005	0,00173	0,00145	0,0012	0,00132	0,00125	0,00182	0,00149	0,0015	0,00142	0,00169	0,00207	0,00189	0,0023	0,00298	0,00181	0,00173	0,00135	0,0053	0,0045	0,0042	0,0052	0,002	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00063	0,00062	0,00092	0,00025	0,00025	0,00057	0,00053	0,00025	0,00025	0,00025	0,00091	0,0006	0,00062	0,00062	0,00056	0,0008	0,00068	0,00076	0,0006	0,00081	0,00088	0,00086	0,00097	0,00137	0,00077	0,00078	0,00062	0,00252	0,00204	0,0019	0,00237	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,00139	0,00119	0,00212	0,00099	0,00083	0,00109	0,00083	0,00077	0,00087	0,00025	0,00157	0,00132	0,00103	0,00119	0,00112	0,00172	0,00133	0,00162	0,00148	0,00168	0,00225	0,00142	0,00244	0,00341	0,00209	0,00189	0,0009	0,00094	0,00067	0,00025	0,00092	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,0064	0,00620	0,0099	0,0045	0,0037	0,0053	0,004	0,0022	0,0032	0,00075	0,0075	0,0062	0,0051	0,0057	0,0051	0,0085	0,006	0,0082	0,0063	0,0077	0,01	0,0074	0,012	0,015	0,0093	0,0083	0,0045	0,012	0,01	0,008	0,012	**0,007**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,102	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,169	0,01	0,01	**0,018**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00199	0,00124	0,00218	0,00199	0,00289	0,00298	0,00250	0,0024	0,00305	0,00393	0,00443	0,00452	0,00523	0,0122	0,00413	0,00425	0,00311	0,00261	0,0027	0,00247	0,00364	0,00406	0,00577	0,00420	0,00393	0,00649	0,00315	0,0024	0,0186	0,0013	0,00201	**0,004**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,126	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,117	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,161	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,058**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00123	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0083	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00083	0,01170	0,00025	0,00025	**0,001**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,087	0,0137	0,08	0,0149	0,04100	0,0465	0,0393	0,039	0,0517	0,06020	0,0368	0,04370	0,0695	0,051	0,0461	0,0417	0,0383	0,0405	0,0438	0,0393	0,0431	0,0437	0,0499	0,0404	0,0455	0,0513	0,0417	0,0375	0,0494	0,0382	0,0454	**0,045**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,69	0,208	2,02	0,258	0,413	0,51	0,43	0,377	0,48	0,5	0,404	0,43	0,6	0,49	0,399	0,392	0,296	0,336	0,391	0,345	0,401	0,430	0,480	0,335	0,358	0,298	0,313	0,261	0,367	0,258	0,305	**0,444**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,0063	0,0025	0,0296	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0051	0,0122	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0146	0,0025	0,0025	**0,004**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,00025	0,00052	0,00012	0,0003	0,00024	0,00019	0,00017	0,00079	0,00033	0,00036	0,00033	0,0025	0,0025	0,00025	0,00024	0,00033	0,00019	0,00026	0,00024	0,0002	0,00011	0,00029	0,00014	0,00030	0,0002	0,0025	0,00026	0,0025	0,0001	0,00017	0,00012	**0,001**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,042	0,001	0,115	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0042	0,001	0,0092	0,001	0,001	0,001	0,0046	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0037	0,001	0,001	0,0088	0,001	0,00279	0,0148	0,001	0,001	**0,007**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0082	0,0005	0,0005	0,00237	0,0005	0,0005	0,0005	0,00328	0,0018	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0109	0,00159	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0251	0,013	0,0231	0,0163	0,0223	0,0251	0,0227	0,0209	0,0133	0,0107	0,0112	0,0156	0,007	0,0202	0,013	0,0129	0,0116	0,0127	0,0146	0,015	0,0173	0,0185	0,013	0,015	0,0131	0,0085	0,0104	0,0104	0,0165	0,0025	0,0106	**0,015**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,165	0,18	0,025	0,025	0,073	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0515	0,025	0,025	0,025	0,025	0,506	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,052**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0439	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,092	0,027	0,01	0,0211	0,01	0,0279	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,022	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,016**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00011	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00011	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,000**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	5,2	17,1	16,5	14,1	18,7	17,3	14,8	7,2	21,9	15,4	24,3	17,1	17,6	9,9	17,2	17,3	18,4	14,0	4,4	13,6	18,60	18,8	18,6	18,2	15,5	11,4	9,9	17,4	15,3	16,8	12,8	**15,332**	**150**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO$_2$/l**	197	203	187	186	162	228	197	185	204	200	201	270	249	208	379	294	291	283	377	236	236	208	207	288	245	219	203	210	208	207	266	**233,355**	**3500**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	13,75	13,65	13,82	13,24	13,82	13,83	13,76	13,68	10,24	12,49	13,30	13,73	13,37	13,73	13,83	13,82	13,82	13,60	13,73	13,73	13,67	13,80	13,33	11,68	13,33	13,41	13,77	13,64	13,72	13,72	13,68	**13,442**	**13**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	9	10	10	9	6	16	7	8	7	7	12	11	13	11	11	11	11	14	18	17	11	13	13	13	15	16	24	26	11	8	12	**12,258**	**100**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO$_2$/l**	98	99	93	93	81	103	94	91	100	101	99	112	107	100	129	113	113	111	118	105	105	100	102	114	107	103	100	101	100	102	111	**103,387**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	**4,934**	**20**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**350**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,459	0,298	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,071**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,84	0,693	0,692	0,421	0,236	0,473	0,621	0,575	0,761	0,94	0,93	0,829	0,735	0,83	1	0,634	1,14	0,94	0,93	0,74	0,769	0,353	1,08	0,738	0,728	0,94	0,785	0,779	0,551	0,438	0,638	0,734	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,272	0,182	0,25	0,238	0,218	0,185	0,141	0,211	0,198	0,29	0,3	0,29	0,281	0,183	0,209	0,19	0,214	0,196	0,239	0,219	0,3	0,16	0,314	0,264	0,255	0,3	0,178	0,183	0,304	0,181	0,149	0,229	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,217	0,1	0,1	0,7	0,2	0,2	0,3	0,3	0,8	0,73	0,7	0,2	0,263	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,265	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	1,40	0,88	0,9	0,95	0,45	0,92	0,99	0,79	0,96	1,5	1,4	1,3	1	1	1,9	1,1	1,600	1,400	1,400	1,700	1,800	1,200	1,600	1,300	1,200	1,400	1,200	1,300	0,860	0,620	1	**1,195**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,28	0,23	1,04	0,13	0,55	0,521	0,509	0,515	0,43	0,382	0,246	0,321	0,49	0,64	0,418	0,56	0,83	0,67	1,31	0,36	0,253	0,42	0,29	0,49	0,11	0,85	0,62	1,25	0,025	1,12	0,3	**0,521**	**200**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,5																														**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**			0,5																														**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**			2,95																														**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**			0,5																														**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**			0,005																														**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**			0,87																														**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**			0																														*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**			5																														******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	1.990																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - GENNAIO 2026

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-gen	2-gen	3-gen	4-gen	5-gen	6-gen	7-gen	8-gen	9-gen	10-gen	11-gen	12-gen	13-gen	14-gen	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen	20-gen	21-gen	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen	27-gen	28-gen	29-gen	30-gen	31-gen					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,044	0,014	0,014	0,014	0,014	0,028	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,035	0,097	0,034	0,014	0,014	0,014	0,014	0,02	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,09	0,115	0,16	0,09	0,17	0,183	0,112	0,13	0,16	0,13	0,11	0,17	0,11	0,13	0,11	0,13	0,18	0,09	0,074	0,1	0,16	0,05	0,07	0,11	0,145	0,177	0,21	0,23	0,22	0,27	0,13	0,14	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	mg/l	0,09	0,159	0,16	0,1	0,17	0,18	0,14	0,13	0,16	0,13	0,11	0,2	0,11	0,13	0,11	0,13	0,18	0,09	0,074	0,1	0,16	0,05	0,07	0,11	0,18	0,274	0,243	0,23	0,218	0,266	0,129	0,146	15	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	
Selenio	mg/l	0,007	0,0103	0,0093	0,0033	0,0047	0,0094	0,0048	0,0059	0,0072	0,0066	0,00393	0,0040	0,00455	0,00504	0,00439	0,00730	0,00840	0,00640	0,0073	0,02050	0,0136	0,0079	0,0066	0,0105	0,00910	0,0087	0,0091	0,00810	0,00870	0,00920	0,0100	0,008	0,03	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Fenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000	0,00002	0,00000	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006	0,00005	0,00003	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000	0,00003	0,00000	0,00007	0,00001	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00009	0,00008	0,00006	0,00004	0,00000	0,00000	0,000	15	***	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000017	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000019	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,0000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,000	0,2	***	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Benzene	mg/l	0,00088	0,00097	0,00126	0,0016	0,0074	0,00107	0,00005	0,00069	0,00065	0,00124	0,00072	0,001	0,0013	0,00142	0,00113	0,0016	0,0010	0,00094	0,00057	0,00048	0,00079	0,00088	0,00129	0,00138	0,00152	0,00147	0,00109	0,00164	0,00083	0,00057	0,00082	0,001	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00110	0,00111	0,00107	0,00113	0,02150	0,00095	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00076	0,0009	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,005	0,005	0,0049	0,0049	0,0045	0,0044	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00126	0,00126	0,00232	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00107	0,00106	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00223	0,00238	0,00231	0,00217	0,00211	0,002	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00054	0,00061	0,00067	0,00117	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,00058	0,00055	0,00071	0,00063	0,0049	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00056	0,00025	0,00063	0,00082	0,00182	0,00069	0,00103	0,00079	0,00072	0,00025	0,00025	0,00059	0,00058	0,00093	0,00096	0,00089	0,00078	0,00053	0,0011	0,00066	0,00025	0,00069	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	mg/l	0,0098	0,01000	0,01	0,01	0,04	0,0084	0,0005	0,00069	0,00065	0,0018	0,0013	0,0035	0,0041	0,0074	0,0018	0,0026	0,0018	0,0017	0,00057	0,00048	0,0014	0,0015	0,0041	0,0043	0,0024	0,0023	0,00162	0,00274	0,00149	0,00057	0,00151	0,005	10	***	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Alluminio	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,041	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0216	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,012	2	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Arsenico	mg/l	0,00118	0,00148	0,00135	0,00103	0,00130	0,00541	0,00050	0,00149	0,00113	0,00213	0,00102	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00211	0,00050	0,00050	0,00050	0,00345	0,00050	0,00050	0,00145	0,00128	0,0011	0,00115	0,00050	0,001	0,5	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Bario	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	20	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Boro	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,139	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,05	0,05	0,112	0,05	0,12	0,05	0,060	4	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cadmio	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00283	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	0,02	0,0005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo Totale	mg/l	0,0409	0,0544	0,051	0,0353	0,03490	0,0368	0,0346	0,0388	0,0417	0,04700	0,0367	0,03270	0,0358	0,0323	0,0336	0,0403	0,0404	0,0416	0,0486	0,063	0,0614	0,058	0,0606	0,0696	0,0482	0,04550	0,0446	0,0345	0,0463	0,0469	0,0449	0,045	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo VI	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	0,2	0,0005	EPA 7199 1996	
Ferro	mg/l	0,303	0,460	0,43	0,327	0,406	0,40	0,30	0,321	0,35	0,3	0,243	0,26	0,3	0,31	0,317	0,345	0,330	0,348	0,414	0,480	0,470	0,480	0,510	0,820	0,420	0,630	0,420	0,353	0,430	0,413	0,376	0,395	4	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Manganese	mg/l	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0071	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0066	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0061	0,0053	0,0025	0,0025	0,013	0,0096	0,0087	0,0056	0,0025	0,0025	0,004	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Mercurio	mg/l	0,0025	0,00022	0,00023	0,0003	0,00123	0,00027	0,00024	0,00025	0,00027	0,00014	0,0025	0,0002	0,0025	0,00021	0,00027	0,00030	0,00022	0,0025	0,0025	0,0025	0,00088	0,00028	0,00048	0,00118	0,0002	0,00023	0,00013	0,0003	0,0001	0,00013	0,00022	0,001	0,005	0,0001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Nichel	mg/l	0,001	0,00233	0,001	0,0027	0,001	0,001	0,001	0,0031	0,001	0,001	0,0047	0,00254	0,00287	0,001	0,0037	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0038	0,001	0,0049	0,001	0,0133	0,0117	0,00265	0,004	0,0039	0,0079	0,003	4	0,002	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Piombo	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0045	0,00281	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	0,3	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Rame	mg/l	0,0084	0,0103	0,0082	0,009	0,0106	0,0143	0,0092	0,0117	0,0114	0,008	0,0102	0,0025	0,0103	0,0025	0,0113	0,0093	0,0104	0,0098	0,0025	0,0114	0,0025	0,0136	0,0131	0,0061	0,0091	0,0126	0,0094	0,0079	0,0102	0,0069	0,0096	0,009	0,4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Stagno	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,271	0,025	0,025	0,025	0,025	0,088	0,025	0,025	0,025	0,025	0,181	0,084	0,025	0,025	0,239	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,049	10	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Zinco	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,82	0,01	0,379	0,01	0,031	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0436	0,01	0,01	0,01	0,050	1	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	mg/l	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,001	2	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	0,1	0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,05		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	mg/l	12,9	9,3	18,5	22,3	21,0	15,2	16,0	14,8	14,1	19,0	12,8	37,6	24,3	15,4	18,7	18,3	17,2	19,4	15,9	19,7	14,50	16,5	15,0	29,7	15,5	18,8	29,3	25,4	24,5	27,7	19,6	19,319	150	0,5	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	
COD	mgO₂/l	334	525	248	330	280	264	232	229	281	245	217	318	276	285	256	287	278	224	230	260	264	276	264	278	306	257	288	334	332	323	299	284,516	3500	4	ISO 15705:2002	
pH	Unità di pH	13,79	13,87	13,90	13,82	13,78	13,72	13,83	12,61	13,81	13,88	13,56	13,77	11,11	11,44	12,19	10,76	11,24	11,24	11,95	12,45	12,50	12,49	12,15	12,53	12,49	12,50	12,43	12,40	12,37	12,46	12,44	12,693	13	1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
TSS	mg/l	14	13	11	14	10	12	11	15	6	11	18	16	12	19	16	14	7	11	9	9	9	7	9	10	10	12	25	15	14	21	23	13,000	100	0,02	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	
BOD5	mgO₂/l	122	155	108	122	113	110	104	105	114	107	102	120	113	113	107	115	113	102	103	110	110	112	110	113	117	109	115	107	118	116	111	112,774	COD/BOD <2,5	2,5	UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014	
Fosforo totale	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,050	10	0,1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4,24	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4,854	20	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfuri	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,100	350	0,2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	
Cianuri	mg/l	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	1	0,01	M.U. 2251:08 p.to 8.2.1	
Aldeidi	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,050	5	0,1	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	
Tensioattivi anionici	mg/l	1,22	1,39	1,21	1,22	1,05	0,92	0,817	0,754	0,67	1,24	0,98	0,578	0,86	0,93	1,03	1,09	0,796	0,92	0,634	1,13	0,738	0,767	0,754	0,574	0,515	0,727	0,384	0,654	0,88	0,99	0,91	0,882	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,29	0,264	0,235	0,281	0,24	0,18	0,162	0,103	0,148	0,205	0,15	0,152	0,171	0,182	0,222	0,223	0,237	0,18	0,152	0,202	0,211	0,21	0,198	0,151	0,165	0,137	0,11	0,168	0,201	0,121	0,159	0,187	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,3	0,1	0,2	0,3	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,1	0,2	0,239	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,232	0,1	1,2	0,35	0,6	0,27	0,2	0,3	0,1	0,256	0,3	0,296	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	mg/l	1,80	1,70	1,7	1,80	1,90	1,70	1,60	1,10	1,200	1,400	1,400	0,97	1,4	1,4	1,3	1,3	1	1,1	0,79	1,6	1,2	0,98	2,200	1,100	1,200	1,13	0,740	1,150	1,080	1,370	1,390	1,345	4		MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	0,17	0,22	0,76	0,07	0,24	0,76	0,68	0,52	0,36	0,081	0,148	0,025	0,92	0,07	0,49	0,23	0,18	0,06	0,491	1,31	0,39	0,38	0,9	0,66	0,57	0,17	0,29	1,3	0,34	0,75	0,92	0,466	200	0,05	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	
Cloro attivo libero	mg/l						0,5																											≤ 0,3	0,1	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	mg/l						0,5																											≤ 2	0,1	APAT CNR IRSA 4150 A	
solfati	mg/l						2,42																											≤ 1.000	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006	
fluoruri	mg/l						0,05																											≤ 12	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005	
azoto nitroso	mg/l						0,005																											≤ 0,6	0,01	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
azoto nitrico	mg/l						0,8																											≤ 30	0,2258	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
escherichia coli	UFC/100ml						0,00																											*	0	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	
saggio tossicità acuta	mg/l						0,5																											**	0,01	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	
Portata Mensile [m³]	m³	2.075																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - FEBBRAIO 2026

Parametro		Andamento																												Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-feb	2-feb	3-feb	4-feb	5-feb	6-feb	7-feb	8-feb	9-feb	10-feb	11-feb	12-feb	13-feb	14-feb	15-feb	16-feb	17-feb	18-feb	19-feb	20-feb	21-feb	22-feb	23-feb	24-feb	25-feb	26-feb	27-feb	28-feb					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,05	0,014	0,014	0,014	0,014	0,036	0,014	0,033	0,014	0,02	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,12	0,132	0,16	0,14	0,17	0,106	0,135	0,20	0,17	0,16	0,13	0,17	0,25	0,20	0,24	0,22	0,21	0,21	0,20	0,31	0,28	0,30	0,31	0,24	0,21	0,17	0,67	0,30	0,22	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,12	0,132	0,16	0,1	0,17	0,11	0,14	0,20	0,17	0,16	0,13	0,2	0,25	0,20	0,24	0,22	0,21	0,21	0,20	0,36	0,28	0,30	0,31	0,24	0,25	0,17	0,70	0,30	**0,222**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,006	0,0060	0,0076	0,0046	0,0059	0,0038	0,0052	0,00670	0,0076	0,00455	0,00590	0,0056	0,00370	0,0061	0,00870	0,00570	0,01190	0,01000	0,01	0,00680	0,0049	0,00890	0,00930	0,00650	0,01020	0,0116	0,027	0,00790	**0,008**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00005	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00003	0,00003	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00033	0,00106	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00035	0,00163	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00006	0,00000	0,00002	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00001	0,00003	0,00003	0,00001	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00004	0,00004	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00068	0,00270	**0,000**	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000015	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000026	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000021	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000021	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	0,00076	0,00077	0,00171	0,0021	0,00156	0,00102	0,00114	0,00113	0,00107	0,00093	0,00092	0,00089	0,0005	0,00115	0,00139	0,00005	0,0015	0,00151	0,00072	0,00089	0,00157	0,00105	0,00063	0,0008	0,00247	0,00247	0,00178	0,00250	0,001	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00086	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00055	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00061	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00054	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,0005	0,0005	0,00106	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0048	0,00243	0,0047	0,00159	0,00139	0,00121	0,00182	0,00134	0,00215	0,00193	0,00187	0,00253	0,00268	0,00177	0,00142	0,0005	0,00159	0,00159	0,00257	0,00324	0,002	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00255	0,00130	0,00208	0,00075	0,00071	0,00057	0,00087	0,0006	0,00091	0,00083	0,00062	0,00123	0,00122	0,00076	0,00066	0,00025	0,00075	0,00075	0,00098	0,00126	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,00051	0,00025	0,00091	0,00081	0,00072	0,00066	0,00051	0,00025	0,00162	0,00085	0,00085	0,00067	0,00090	0,00065	0,00086	0,00061	0,00126	0,00182	0,00091	0,00137	0,00177	0,00107	0,00072	0,00072	0,00187	0,00187	0,00227	0,00282	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,00127	0,00077	0,0042	0,00295	0,00228	0,00168	0,00165	0,00113	0,0109	0,0055	0,0086	0,0039	0,0035	0,0036	0,0049	0,00256	0,0058	0,0061	0,0041	0,006	0,0079	0,0047	0,00343	0,00152	0,0067	0,0067	0,0076	0,0104	**0,005**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,063	0,134	0,01	0,01	0,0214	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,036	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,149	0,01	**0,023**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00050	0,00181	0,00426	0,00603	0,00703	0,00527	0,00480	0,00561	0,00507	0,00429	0,00349	0,00394	0,00345	0,00646	0,0047	0,0043	0,004	0,004	0,0101	0,0045	0,00279	0,00370	0,00500	0,00420	0,00350	0,00284	0,018	0,00050	**0,005**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,123	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,143	0,05	0,123	0,118	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,103	0,123	0,164	**0,070**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01110	0,00025	**0,001**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,0456	0,0384	0,0433	0,0421	0,04320	0,0395	0,0585	0,0558	0,0546	0,05060	0,0488	0,04700	0,036	0,0434	0,044	0,04	0,044	0,044	0,058	0,046	0,0319	0,044	0,051	0,054	0,06	0,066	0,077	0,04	**0,048**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,356	0,317	0,36	0,338	0,316	0,24	0,23	0,252	0,37	0,3	0,287	0,32	0,2	0,28	0,277	0,265	0,266	0,201	0,313	0,261	0,182	0,196	0,311	0,242	0,340	0,272	0,430	0,274	**0,287**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0057	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0163	0,0025	**0,003**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0025	0,00049	0,00088	0,0002	0,00024	0,00016	0,00041	0,00032	0,00015	0,00039	0,00024	0,0002	0,0003	0,00032	0,00030	0,00024	0,00021	0,00017	0,00038	0,0005	0,00029	0,00054	0,0025	0,00036	0,0003	0,00018	0,00047	0,0010	**0,001**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,0037	0,00315	0,0176	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0044	0,001	0,001	0,0043	0,001	0,00205	0,001	0,00293	0,00209	0,001	0,0124	0,001	0,00238	0,0034	0,001	0,00224	0,001	0,0051	0,0057	0,0115	0,001	**0,003**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0108	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0087	0,0096	0,0087	0,0116	0,0078	0,0058	0,0113	0,0062	0,0114	0,0025	0,0087	0,0025	0,0066	0,0074	0,0069	0,0063	0,0074	0,008	0,0025	0,0065	0,0052	0,0025	0,0025	0,0054	0,0075	0,0063	0,0169	0,0025	**0,007**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0404	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,011**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,001**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	18,0	26,7	29,1	23,7	29,0	23,8	18,8	22,3	4,8	16,1	20,4	19,5	2,7	21,2	4,2	29,6	23,7	25,6	28,6	22,3	26,70	35,5	33,1	22,7	27,5	27,1	28,1	25,7	**22,731**	**150**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO₂/l**	285	275	250	246	234	193	227	262	285	291	312	319	326	383	437	440	395	370	344	333	369	336	313	296	278	287	411	104	**307,179**	**3500**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	9,67	12,36	12,15	12,33	10,20	11,75	12,37	11,52	11,93	11,56	11,89	10,73	12,47	12,28	11,45	11,51	10,99	11,84	11,69	11,94	11,97	10,81	10,96	12,18	11,98	10,50	11,90	11,40	**11,583**	**13**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	14	11	21	17	10	10	21	10	14	19	7	7	13	11	16	17	14	9	8	11	12	5	6	7	14	12	12	10	**12,071**	**100**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO₂/l**	114	115	107	107	105	95	103	110	112	107	118	120	115	131	138	140	132	128	125	121	127	118	119	116	113	114	134	51,9	**115,568**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	5	5	5	5	5	5	5	4,4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,25	4,27	5	5	5	5	5	5	1	2	5	**4,675**	**20**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**350**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,95	0,406	0,614	0,738	0,821	0,62	0,603	0,182	0,91	0,502	0,818	1,1	0,94	0,85	1,06	1,06	0,98	1,01	1,11	1,11	0,89	0,784	0,753	0,422	0,697	0,793	0,349	1,21	0,796	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,179	0,194	0,184	0,182	0,198	0,225	0,182	0,155	0,168	0,148	0,196	0,189	0,208	0,217	0,217	0,176	0,187	0,22	0,278	0,23	0,185	0,242	0,25	0,226	0,438	0,197	0,257	0,171	0,211	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,4	0,3	1,3	0,2	0,6	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,244	0,2	0,3	0,272	0,1	0,3	0,1	0,2	0,304	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	1,50	0,94	2,1	1,15	1,59	1,53	1,28	0,61	1,28	0,65	1,01	1,29	1,15	1,32	1,73	1,47	1,42	1,47	1,66	1,54	1,32	1,25	1,32	0,92	1,14	1,27	0,61	1,6	**1,290**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	1,26	1,12	0,78	0,86	0,8	1,22	0,179		1,2	0,506	0,542	0,517	0,373	0,493	0,93	0,731	0,7	1,1	0,61	0,91	1,1	0,412	0,88	1,13	1,38	1,04	0,77	0,737	**0,825**	**200**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,05																											**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**			0,05																											**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**			5																											**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**			0,5																											**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**			0,005																											**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**			5																											**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**			0																											*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**			0,5																											****	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	1.729																																

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - MARZO 2026

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-mar	2-mar	3-mar	4-mar	5-mar	6-mar	7-mar	8-mar	9-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,038	0,031	0,041	0,039	0,066	0,056	0,062	0,038	0,044	0,037	1,120	0,014	0,036	0,029	0,014	0,014	0,014	0,076	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,036	0,056	0,047	0,078	0,07	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	**PIC - PMC (ID 13886)**
Idrocarburi C<10	mg/l	1,08	0,63	1,44	1,55	0,74	1,86	5,5	2,29	1,45	1,20	2,01	2,12	0,76	1,99	0,82	0,72	0,76	0,77	0,680	0,5	0,54	0,54	1,05	0,77	0,540	0,710	0,62	0,58	0,66	0,57	0,90	1,17	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	1,08	0,67	1,47	1,6	0,78	1,93	5,60	2,35	1,49	1,24	2,05	3,2	0,80	2,03	0,85	0,72	0,80	0,80	0,760	0,5	0,54	0,54	1,05	0,80	0,54	0,710	0,62	0,62	0,72	0,62	0,98	**1,243**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,013	0,0054	0,0029	0,0033	0,0051	0,0045	0,0045	0,0270	0,0043	0,0053	0,01240	0,0114	0,01950	0,0089	0,00410	0,00520	0,00410	0,00231	0,0046	0,00500	0,0075	0,0022	0,0034	0,0022	0,00221	0,00206	0,0072	0,00370	0,00185	0,01250	0,0048	**0,007**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00086	0,00008	0,00018	0,00006	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00016	0,00002	0,00010	0,00007	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00008	0,00004	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000	0,00001	0,00009	0,00290	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	*mg/l*	0,00112	0,00095	0,00430	0,00056	0,00036	0,00003	0,00040	0,00004	0,00000	0,00019	0,00021	0,00001	0,00090	0,00001	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00110	0,00095	0,00520	0,00064	0,00054	0,00009	0,00050	0,00004	0,00001	0,00019	0,00021	0,00001	0,00106	0,00003	0,00012	0,00010	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00009	0,00006	0,00000	0,00001	0,00014	0,00000	0,00000	0,00001	0,00011	0,00300	**0,000**	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000018	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000019	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	*mg/l*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	*mg/l*	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000028	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	*mg/l*	0,00186	0,00193	0,00155	0,0012	0,00155	0,00152	0,00082	0,00154	0,00295	0,00226	0,055	0,00177	0,0107	0,00117	0,00285	0,0013	0,0017	0,00298	0,00186	0,00307	0,00321	0,00209	0,00339	0,00281	0,0043	0,00005	0,00005	0,00272	0,00245	0,00091	0,00244	0,004	-	0,0001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00063	0,00060	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00057	0,00025	0,00025	0,00025	0,00068	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	*mg/l*	0,00059	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00117	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00066	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	*mg/l*	0,00277	0,00243	0,00244	0,00209	0,0028	0,00252	0,00175	0,00185	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0027	0,00334	0,0044	0,00198	0,0005	0,0032	0,00159	0,00327	0,0041	0,0023	0,00274	0,00289	0,0042	0,0005	0,00213	0,00301	0,00346	0,00182	0,00235	0,002	-	0,001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	*mg/l*	0,00106	0,00094	0,00095	0,00088	0,00097	0,00092	0,00080	0,00071	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00112	0,00139	0,00169	0,00088	0,00025	0,00146	0,00069	0,00184	0,00188	0,00109	0,00136	0,00126	0,00185	0,00025	0,00101	0,00136	0,00177	0,00090	0,00100	0,001	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	*mg/l*	0,00229	0,00197	0,00190	0,00146	0,00168	0,00159	0,00090	0,00155	0,00192	0,00150	0,00180	0,00093	0,00240	0,00115	0,00163	0,00087	0,00064	0,00179	0,00103	0,00191	0,00254	0,00148	0,00229	0,00184	0,00226	0,00051	0,00116	0,00199	0,00261	0,00125	0,00154	0,002	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,0086	0,00730	0,0068	0,0056	0,007	0,0066	0,0049	0,0057	0,0049	0,0038	0,057	0,0039	0,0169	0,0077	0,0112	0,005	0,00232	0,0094	0,0052	0,0108	0,0123	0,007	0,0098	0,0088	0,0133	0,00051	0,0043	0,0091	0,0103	0,0049	0,0073	**0,009**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,01	0,113	0,0224	0,096	0,0205	0,01	0,01	0,0292	0,01	0,0297	0,053	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0251	0,046	0,01	0,01	0,01	0,0278	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,022**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00050	0,00430	0,00430	0,00420	0,00390	0,00660	0,00269	0,00324	0,00228	0,00203	0,00277	0,00211	0,00254	0,00150	0,00050	0,00103	0,00050	0,00206	0,00102	0,0099	0,02080	0,00960	0,00400	0,00233	0,00154	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00161	**0,003**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,05	0,104	0,05	0,05	0,05	0,128	0,05	0,05	0,112	0,142	0,119	0,05	0,104	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,102	**0,065**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,0196	0,0183	0,0239	0,06	0,06500	0,066	0,042	0,0223	0,004	0,01170	0,0197	0,01180	0,055	0,048	0,033	0,0291	0,0321	0,0319	0,0247	0,0275	0,0253	0,024	0,0238	0,0271	0,0327	0,03500	0,0331	0,0161	0,0218	0,0285	0,033	**0,031**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00053	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,309	0,350	0,35	0,400	0,610	0,56	0,35	0,390	0,30	0,4	0,410	0,40	0,5	0,28	0,175	0,153	0,177	0,229	0,128	0,160	0,287	0,156	0,141	0,161	0,143	0,167	0,160	0,066	0,112	0,127	0,225	**0,271**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0067	0,0106	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0088	0,0068	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0054	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0129	**0,004**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0021	0,00077	0,00021	0,0002	0,00021	0,00058	0,00022	0,00035	0,00056	0,00042	0,0005	0,0003	0,0013	0,00023	0,00017	0,00210	0,00019	0,0002	0,0002	0,0003	0,00053	0,00029	0,00025	0,00017	0,0002	0,00020	0,00010	0,0001	0,0001	0,00005	0,00005	**0,000**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,001	0,00302	0,00331	0,0051	0,0049	0,00268	0,0045	0,0047	0,006	0,0075	0,0075	0,0204	0,0067	0,0089	0,0064	0,0059	0,0043	0,0066	0,0038	0,0058	0,0083	0,004	0,00326	0,0037	0,0035	0,0068	0,001	0,001	0,0025	0,00225	0,0038	**0,005**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,01	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00195	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0045	0,0005	0,00101	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0079	0,0137	0,0081	0,0067	0,0025	0,008	0,0066	0,0025	0,0108	0,0053	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,004**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,087	0,01	0,0253	0,078	0,052	0,042	0,043	0,085	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0205	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,036	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,022**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	*mg/l*	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,001**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	**Contratto di Utenza con IAS**
Azoto ammoniacale	**mg/l**	24,8	19,9	16,9	19,9	25,8	27,1	13,7	68,0	30,2	18,6	50,0	58,0	28,1	27,2	19,7	40,0	21,1	24,8	22,0	0,2	21,50	21,5	22,8	26,0	32,2	21,0	13,5	46,0	14,8	26,4	30,4	**26,842**	**150**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO$_2$/l**	554	760	780	665	535	256	692	356	952	944	1412	795	132	835	640	624	394	101	98	352	533	427	483	421	303	265	238	331	353	251	219	**506,484**	**3500**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	11,09	12,29	11,83	12,60	11,76	12,40	12,31	10,07	12,39	12,29	9,49	10,92	11,67	11,65	12,09	12,01	10,06	12,15	12,04	12,08	12,06	11,13	11,68	9,76	11,43	10,90	11,15	11,06	9,63	11,75	11,75	**11,467**	**13**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	17	13	18	17	14	21	24	20	8	7	13	12	5	10	5	1	5	5	1	12	4	14	19	18	11	14	8	11	14	14	10	**11,774**	**100**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO$_2$/l**	160	201	206	181	157	109	188	126	240	226	328	204	207	207	176	174	130	48,6	48	99	23	138	147	132	115	101	97	119	121	108	102	**148,994**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,76	5	5	5	5	5	5	**4,992**	**20**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**350**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,156	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,053**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	*mg/l*	0,572	0,501	0,91	0,639	0,391	0,459	0,481	1	0,90	1,09	1,3	0,12	0,686	1,03	0,736	1	1,33	0,88	0,95	0,9	1,38	0,96	0,87	0,813	0,87	0,715	0,634	0,64	0,84	0,269	1,15	0,807	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	*mg/l*	0,197	0,17	0,174	0,16	0,219	0,231	0,199	0,283	0,163	0,29	0,227	0,161	0,193	0,187	0,188	0,228	0,28	0,136	0,181	0,173	0,261	0,227	0,113	0,203	0,245	0,212	0,222	0,311	0,128	0,101	0,23	0,203	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	*mg/l*	0,3	0,2	0,2	0,2	0,8	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,305	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,2	0,21	0,1	0,2	0,236	0,3	0,328	0,3	0,3	0,4	0,275	0,3	0,357	-	0,2	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	1,07	0,89	1,3	1,04	1,37	1,44	1,42	1,76	1,550	1,820	1,950	0,59	1,2	1,5	1,3	1,5	2	1,4	1,54	1,3	1,9	1,19	1,190	1,250	1,380	1,26	1,190	1,260	1,340	0,650	1,700	**1,364**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	1,08	0,89	0,69	0,94	0,78	1,09	1,18	1,34	0,82	1,17	1,26	1	1,43	1,02	0,54	1,08	0,69	1,14	0,136	0,24	0,43	0,204	0,634	0,097	0,601	0,58	0,644	1,46	0,581	0,569	0,309	**0,794**	**200**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**				0,05																													**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**				0,05																													**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**				2,50																													**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**				0,25																													**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**				0,005																													**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**				0,565																													**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**				0																													*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**				0,5																													******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m^3]	**m^3**	3.050																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - APRILE 2026

Parametro		Andamento - APRILE 2026																														Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-apr	2-apr	3-apr	4-apr	5-apr	6-apr	7-apr	8-apr	9-apr	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr	15-apr	16-apr	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr	22-apr	23-apr	24-apr	25-apr	26-apr	27-apr	28-apr	29-apr	30-mar					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,043	0,071	0,038	0,014	0,072	0,062	0,088	0,053	0,033	0,033	0,050	0,014	0,014	0,033	0,014	0,014	0,131	0,014	0,040	0,075	0,014	0,014	0,032	0,074	0,014	0,014	0,014	0,069	0,014	0,037	0,04	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,88	0,97	0,46	0,53	0,54	0,48	0,47	0,79	0,70	0,76	0,65	0,71	1,02	0,62	1,15	1,09	1,28	1,23	1,170	1,2	1,27	1,27	1,37	2,06	1,250	1,290	1,26	1,16	1,21	0,91	0,99	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,92	1,04	0,50	0,5	0,61	0,54	0,56	0,84	0,73	0,79	0,70	0,7	1,02	0,65	1,20	1,09	1,41	1,23	1,210	1,2	1,27	1,27	1,40	2,13	1,25	1,290	1,26	1,23	1,21	0,95	**1,026**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,004	0,0022	0,0020	0,0031	0,0036	0,0030	0,0012	0,0026	0,0029	0,0040	0,00570	0,0058	0,00740	0,007	0,00690	0,00800	0,00660	0,00980	0,0043	0,00890	0,0151	0,0037	0,0038	0,0167	0,01650	0,01	0,0069	0,00550	0,00630	0,00410	**0,006**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00005	0,00003	0,00002	0,00009	0,00004	0,00002	0,00003	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00004	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00007	0,00007	0,00006	0,00001	0,00001	0,00009	0,00009	0,00000	0,00001	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00003	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00006	0,00005	0,00000	0,00005	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00008	0,00004	0,00003	0,00011	0,00004	0,00002	0,00003	0,00000	0,00006	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00000	0,00005	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00010	0,00009	0,00007	0,00002	0,00001	0,00016	0,00013	0,00000	0,00006	0,00000	**0,000**	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000017	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,0000030	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000015	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000035	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	0,001	0,00066	0,00188	0,0029	0,0032	0,0189	0,01890	0,0068	0,00353	0,0136	0,0322	0,0139	0,0009	0,00180	0,00143	0,0026	0,0028	0,00354	0,00085	0,0074	0,0006	0,00122	0,0012	0,00108	0,00218	0,00218	0,0036	0,00450	0,00420	0,00610	0,006	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00061	0,00061	0,00025	0,00025	0,00025	0,00185	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00066	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00131	0,00131	0,00025	0,00067	0,00137	0,00610	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00064	0,00126	0,00115	0,00211	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,00176	0,0015	0,0054	0,0044	0,0044	0,0075	0,0075	0,0046	0,0048	0,0065	0,0095	0,0005	0,00117	0,0005	0,00131	0,00174	0,00149	0,00136	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00105	0,0025	0,0038	0,0039	0,0096	0,003	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00025	0,00064	0,00336	0,00268	0,00272	0,0044	0,00440	0,00292	0,00266	0,00400	0,0049	0,00025	0,00053	0,00025	0,00055	0,00084	0,00075	0,00067	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00063	0,00063	0,00174	0,00250	0,00271	0,00680	0,002	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,0009	0,00060	0,00183	0,00145	0,00138	0,00470	0,00470	0,00276	0,00271	0,00400	0,00640	0,00061	0,00082	0,00025	0,00095	0,00138	0,00106	0,0009	0,00055	0,00132	0,00062	0,00102	0,001	0,00075	0,00086	0,00087	0,00141	0,00192	0,00181	0,00285	0,002	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,0037	0,00340	0,0125	0,0114	0,0117	0,037	0,037	0,0171	0,0144	0,0295	0,061	0,0145	0,00341	0,0018	0,0042	0,0065	0,0061	0,0065	0,0014	0,0087	0,00122	0,00224	0,0022	0,00183	0,0037	0,0047	0,0099	0,014	0,0138	0,0281	**0,012**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,0272	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,044	0,0301	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	**0,014**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00258	0,00216	0,00194	0,00283	0,00211	0,00188	0,00162	0,00207	0,00206	0,00118	0,00203	0,00294	0,00179	0,00152	0,00130	0,00159	0,00103	0,00150	0,0005	0,0072	0,02450	0,01040	0,00580	0,00254	0,00252	0,00188	0,00185	0,0016	0,00162	0,0121	**0,004**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,125	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,111	0,119	**0,060**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00057	0,00025	0,00075	0,00025	0,00077	0,00025	0,00025	0,00025	0,00115	0,00025	0,00025	0,00025	0,00064	0,00025	0,00025	0,00056	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,034	0,0238	0,0187	0,0258	0,02390	0,0148	0,0142	0,022	0,0231	0,02710	0,0291	0,02100	0,0222	0,028	0,0288	0,0208	0,0206	0,0286	0,0134	0,0246	0,0276	0,0178	0,0228	0,0223	0,0252	0,02220	0,0221	0,0303	0,036	0,0312	**0,024**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00072	0,00025	0,00071	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01850	0,02350	0,01870	0,00890	0,00930	0,01770	0,01720	0,01010	0,00395	0,00025	0,00920	0,01200	0,01300	0,01460	0,00025	0,0154	0,00025	**0,007**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,321	0,103	0,08	0,121	0,103	0,07	0,07	0,105	0,13	0,2	0,160	0,13	0,1	0,17	0,186	0,184	0,144	0,217	0,087	0,173	0,323	0,194	2,720	0,167	0,143	0,155	0,157	0,207	0,309	0,211	**0,248**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0211	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0062	0,0025	**0,003**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0002	0,00033	0,00036	0,0013	0,00047	0,00014	0,00015	0,0025	0,0025	0,00027	0,0004	0,0005	0,0007	0,00046	0,00047	0,00018	0,00024	0,0005	0,0004	0,0005	0,00076	0,00063	0,00023	0,0025	0,0003	0,0025	0,0025	0,0002	0,0002	0,00063	**0,001**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,0145	0,00296	0,00256	0,00218	0,00268	0,001	0,001	0,00215	0,00282	0,00255	0,00261	0,0039	0,0025	0,0025	0,00226	0,0025	0,0025	0,0034	0,0025	0,00263	0,0049	0,0042	0,0041	0,0037	0,00313	0,00242	0,0035	0,0041	0,0034	0,00211	**0,003**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0013	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00126	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0066	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,003**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,065	1,06	0,18	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,066**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0201	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,010**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00011	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00011	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,000**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	7,5	14,2	29,8	19,3	19,8	32,4	39,0	14,8	18,5	22,4	35,6	3,7	23,3	20,4	35,1	28,4	31,1	22,8	19,9	32,0	34,90	23,1	20,2	25,5	9,4	25,9	12,0	9,5	25,7	37,6	**23,126**	**150**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO₂/l**	653	421	332	308	319	288	328	331	360	351	389	344	367	333	369	325	343	346	341	373	385	398	462	201	224	326	457	403	371	355	**360,100**	**3500**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	11,97	11,15	11,74	11,91	11,52	11,21	11,88	11,66	11,78	11,86	11,81	11,61	11,59	11,62	11,60	11,19	11,67	11,78	11,60	11,14	11,45	11,66	9,60	11,72	11,78	9,99	11,83	9,07	11,77	11,62	**11,426**	**13**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	11	9	10	11	5	7	8	12	6	5	38	2	6	17	11	10	18	21	22	6	4	4	15	18	7	8	6	6	5	7	**10,500**	**100**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO₂/l**	181	137	122	112	1,25	114	116	116	123	120	122	117	125	122	127	120	122	124	123	129	130	132	143	101	100	113	142	133	127	113	**120,242**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3,36	2,15	2,05	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	**2,502**	**20**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**350**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	2,06	1,1	0,79	0,652	0,403	0,408	0,46	0,329	0,42	0,664	0,352	0,331	0,319	0,345	0,362	0,619	0,476	0,484	0,564	0,369	0,684	0,164	0,519	0,603	0,565	0,419	0,577	1,09	0,84	0,734	0,590	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,187	0,239	0,203	0,178	0,171	0,175	0,267	0,189	0,232	0,176	0,184	0,172	0,185	0,32	0,164	0,312	0,217	0,202	0,248	0,22	0,169	0,113	0,152	0,17	0,178	0,109	0,15	0,267	0,242	0,172	0,199	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,9	0,3	0,4	0,263	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3	0,24	0,3	0,321	0,4	0,4	0,2	0,331	0,312	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	3,16	1,64	1,3	1,10	0,90	0,82	1,04	0,86	1,56	1,17	0,93	0,77	0,5	0,7	0,5	0,9	1	1,1	1,05	0,6	0,9	0,92	0,94	1,01	1,06	0,85	1,08	1,72	1,33	1,24	**1,080**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,0025	0,19	0,362	0,123	0,28	0,17	0,436	0,025	0,44	0,14	0,67	0,19	1,38	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	**0,260**	**200**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**						0,5																										**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**						0,05																										**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**						2,20																										**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**						0,2																										**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**						0,005																										**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**						0,312																										**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**						0																										*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**						0,5																										******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	m³	3.893																																		

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P2 bis media H24 - MAGGIO 2026

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-mag	2-mag	3-mag	4-mag	5-mag	6-mag	7-mag	8-mag	9-mag	10-mag	11-mag	12-mag	13-mag	14-mag	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag	19-mag	20-mag	21-mag	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag	27-mag	28-mag	29-mag	30-mag	31-mag					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,031	0,038	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,047		0,036	0,014	0,014	0,081	0,039	0,036	0,014	0,029	0,034	0,034	0,045	0,046	0,014	0,014	0,046	0,014	0,033	0,035	0,03	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,91	1,09	1,20	1,14	1,12	0,76	0,95	0,78	1,85	1,08	1,07	1,17		1,45	1,91	1,40	0,91	0,83	0,93	1,350	1,3	1,43	1,41	1,05	1,07	1,140	1,080	1,33	1,87	0,60	1,17	1,18	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,91	1,12	1,24	1,1	1,12	0,80	0,95	0,80	1,85	1,08	1,07	1,22		1,49	1,90	1,40	0,99	0,87	0,97	1,350	1,3	1,46	1,44	1,1	1,12	1,10	1,080	1,38	1,87	0,63	1,21	**1,197**	**15**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,004	0,0030	0,0060	0,0038	0,0053	0,0021	0,0030	0,0016	0,0051	0,0048	0,0034	0,0032		0,00520	0,0005	0,00380	0,00570	0,00280	0,00180	0,0042	0,00370	0,00221	0,0040	0,0039	0,0012	0,00197	0,0053	0,0048	0,00234	0,0039	0,00185	**0,003**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00026	0,00008	0,00002	0,00002	0,00000	0,00035	0,00016	0,00011		0,00002	0,00006	0,00002	0,00003	0,00001	0,00000	0,00005	0,00004	0,00003	0,00018	0,00018	0,00003	0,00011	0,00020	0,00028	0,00030	0,00420	0,00490	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00051	0,00070	0,00005	0,00005	0,00000	0,00037	0,00034	0,00015		0,00007	0,00009	0,00000	0,00002	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00009	0,00006	0,00001	0,0000028	0,00010	0,00010	0,00014	0,00152	0,00089	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00000	0,00004	0,00001	0,00002	0,00077	0,00078	0,00007	0,00007	0,00000	0,00072	0,00050	0,00026		0,00009	0,00015	0,00002	0,00006	0,00002	0,00000	0,00007	0,00005	0,00004	0,00027	0,00024	0,00005	0,00011	0,00030	0,00038	0,00044	0,00570	0,00580	**0,001**	**15**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000018	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000054	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000019	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000016	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000028	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	0,0000131	-	0,0000028	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001		0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00030	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	0,0059	0,00620	0,00099	0,0010	0,00054	0,00052	0,00043	0,0009	0,00049	0,00128	0,00282	0,00161		0,0036	0,00145	0,00107	0,0033	0,0029	0,00287	0,0036	0,00237	0,0045	0,00303	0,00222	0,00111	0,00257	0,00285	0,0055	0,00370	0,00800	0,00236	0,003	-	0,0001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	mg/l	0,00069	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00087	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,002	0,00148	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00211	0,00128	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00080	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	0,001	0,00103	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	mg/l	0,0096	0,007	0,0048	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005		0,0005	0,0005	0,0041	0,00189	0,0005	0,0005	0,00114	0,00237	0,004	0,00323	0,0005	0,0005	0,00113	0,0005	0,00154	0,00139	0,0019	0,0005	0,002	-	0,001	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00091	0,00086	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	mg/l	0,00680	0,00480	0,00332	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00199	0,00093	0,00025	0,00025	0,00061	0,00	0,00	0,00136	0,00052	0,00025	0,00066	0,00063	0,00102	0,00082	0,00122	0,00059	0,001	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00110	0,00113	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	mg/l	0,00285	0,00225	0,00083	0,00025	0,00025	0,00025	0,00053	0,00058	0,00025	0,00025	0,00096	0,00090		0,00107	0,00077	0,0043	0,00144	0,00085	0,0008	0,00093	0,00	0,00212	0,00229	0,00091	0,00025	0,00102	0,00093	0,00184	0,00139	0,0047	0,00129	0,001	-	0,0005	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,028	0,02150	0,0106	0,00095	0,00054	0,00052	0,00096	0,00148	0,00049	0,00128	0,0038	0,00251		0,0052	0,00222	0,0131	0,0076	0,0038	0,0037	0,0063	0,0078	0,0176	0,0144	0,0037	0,00111	0,0054	0,0044	0,0099	0,0073	0,0158	0,0042	**0,007**	**10**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,01	0,0244	0,01	2,26	6	2,22	0,75	0,45	0,39	0,54	1,23		0,58	0,01	0,068	0,068	0,048	0,191	0,0311	0,049	0,0235	0,0327	0,053	0,0268	0,01	0,01	0,068	0,89	3,7	1,12	**0,696**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,00148	0,0005	0,00272	0,00185	0,00460	0,01040	0,00420	0,00242	0,00191	0,00196	0,00208	0,00340		0,00600	0,0005	0,00148	0,00148	0,0005	0,00126	0,00148	0,00165	0,002	0,00187	0,00180	0,00155	0,00116	0,0005	0,0123	0,00266	0,0113	0,00291	**0,003**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,155	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,109		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,195	0,05	**0,060**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00055		0,00074	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,0231	0,0195	0,0324	0,0267	0,02590	0,0222	0,0204	0,019	0,0231	0,02440	0,02320	0,034		0,045	0,0058	0,0243	0,03	0,0274	0,0217	0,0187	0,0187	0,0213	0,0238	0,0304	0,0177	0,0145	0,01720	0,0254	0,0165	0,0144	0,0165	**0,023**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,01470	0,00025	0,00025	0,00025	0,0153	0,0145	0,0154	0,0188	0,0159	0,01460	0,00321	0,00025		0,025	0,0104	0,0091	0,0108	0,0213	0,0114	0,0165	0,00547	0,0091	0,0155	0,0152	0,0160	0,0145	0,0145	0,0155	0,0146	0,0130	0,00025	**0,012**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,186	0,145	0,21	0,221	0,370	0,65	0,38	0,287	0,34	0,3	0,4	0,590		0,8	0,09	0,370	0,390	0,380	0,350	0,297	0,258	0,279	0,294	0,340	0,197	0,166	0,175	0,287	0,308	0,610	0,530	**0,339**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0058		0,0091	0,0025	0,0025	0,0056	0,0025	0,0065	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0080	0,0025	**0,003**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0002	0,0025	0,00013	0,0002	0,00280	0,00470	0,00290	0,00124	0,00048	0,00057	0,00082	0,0019		0,0047	0,0025	0,00021	0,00015	0,00027	0,0002	0,0002	0,0002	0,00023	0,00020	0,00020	0,00023	0,0002	0,00033	0,0025	0,0011	0,0041	0,00046	**0,001**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,00309	0,001	0,00234	0,0036	0,0111	0,0248	0,008	0,0039	0,00307	0,0044	0,0039	0,011		0,0087	0,001	0,0035	0,0057	0,0044	0,00279	0,001	0,0082	0,0044	0,0022	0,00255	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0068	0,0083	0,0081	**0,005**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00105	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005		0,0014	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0166	0,00137	0,0005	**0,001**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0164	0,051	0,0197	0,0101	0,0058	0,0025	0,0057	0,0115		0,0112	0,0025	0,0079	0,0063	0,0057	0,006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0185	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0096	0,037	0,0265	**0,009**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,135	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025		0,79	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	2,53	0,025	0,025	0,025	**0,138**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0316	0,076	0,123	0,0205	0,01	0,01	0,01	0,038		0,031	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,046	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,081	0,073	0,48	**0,040**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00138	0,00120	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00105	0,00118	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00109	0,00144	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00280	0,00187	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00143	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00094	0,00080	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	-	0,001	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050		0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00730	0,00790	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,001**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	12,2	7,1	20,3	30,5	28,2	31,8	24,4	32,7	12,4	30,4	23,0	28,6		21,8	31,7	34,3	22,5	19,8	17,0	17,6	30,9	16,8	10,7	5,2	19,3	21,0	20,7	17,3	36,7	21,8	19,6	**22,210**	**150**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO_2/l**	453	207	446	432	861	846	915	464	467	384	434	471		347	394	395	306	264	208	247	370	418	252	380	371	355	371	393	626	100	725	**430,067**	**3500**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	11,95	11,64	11,30	11,16	11,21	11,46	10,26	11,28	11,54	10,44	11,38	11,46		11,44	11,42	11,23	11,45	11,43	11,09	11,35	10,95	11,30	11,32	12,85	7,40	11,26	12,80	12,58	12,98	13,22	11,38	**11,418**	**13**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	8	7	3	7	7	5	5	1	14	4	13	15		17	17	22	23	9	4	18	3	1	14	14	8	7	17	17	20	8	9	**10,567**	**100**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO_2/l**	14	101	141	136	221	210	1,25	1,25	145	128	136	145		124	131	131	117	109	101	101	127	126	102	130	127	122	128	132	175	50	194	**120,200**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5		5	5	5	5	5	5	4,4	5	5	5	5	5	15,1	5	5	13	5	5	**3,930**	**20**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**350**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	1,08	0,9	0,96	0,98	0,85	0,93	0,566	0,637	0,81	0,396	0,557	0,606		0,536	0,424	0,49	0,209	0,663	0,606	0,13	0,189	0,372	0,235	0,115	0,387	0,276	0,327	0,37	0,378	0,374	0,119	0,516	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,26	0,198	0,176	0,139	0,173	0,222	0,209	0,178	0,29	0,251	0,179	0,427		0,276	0,198	0,197	0,2	0,157	0,318	0,256	0,266	0,203	0,214	0,244	0,229	0,243	0,29	0,29	0,217	0,263	0,32	0,236	-	0,05	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3	0,7	0,2	0,3	0,7	0,1	0,2	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,228	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,234	0,196	-	0,2	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	1,58	1,39	1,1	1,52	1,36	1,85	1,01	1,09	1,790	0,650	0,980	1,030		0,8	0,6	0,7	0,4	1	0,9	0,39	0,5	0,6	0,45	0,359	0,84	0,52	0,62	0,66	0,60	0,84	0,67	**0,888**	**4**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,281	**0,213**	**200**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,5																														**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**			0,05																														**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**			5																														**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**			0,1																														**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**			0,005																														**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**			0,115																														**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**			0																														*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**			1																														******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	4.211																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24 - OTTOBRE 2025

Parametro	Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-ott	2-ott	3-ott	4-ott	5-ott	6-ott	7-ott	8-ott	9-ott	10-ott	11-ott	12-ott	13-ott	14-ott	15-ott	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott	21-ott	22-ott	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott	28-ott	29-ott	30-ott	31-ott					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,096	0,038	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,032	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,030	0,014	0,014	0,014	0,067	0,014	0,014	0,064	0,014	0,014	0,088	0,02	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,01	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,014	0,014	0,096	0,038	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,032	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,030	0,014	0,014	0,014	0,067	0,014	0,014	0,064	0,014	0,014	0,088	**0,024**	**10**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,00116	0,014	0,0019	0,00124	0,00134	0,00136	0,014	0,014	0,014	0,00112	0,014	0,014	0,014	0,00102	0,00165	0,00156	0,014	0,014	0,00116	0,00109	0,014	0,00142	0,00142	0,014	0,00229	0,00309	0,014	0,00141	0,00253	0,00158	0,014	**0,007**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00001	0,00000	0,00001	0,00002	0,00004	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00001	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00001	0,00000	0,00001	0,00002	0,00004	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00004	0,00001	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	**0,000**	**1**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,0000028	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	0,00040	0,0005	0,0005	0,00036	0,0005	0,0005	0,00078	0,00095	0,00065	< 0,00010	0,00094	0,00121	0,0005	0,00107	0,00179	0,00105	0,00047	0,00102	0,0005	0,0005	0,00124	0,00153	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00128	0,00189	0,00101	0,00276	0,00107	0,001	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00130	0,00178	0,00122	0,00174	0,00134	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00072	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00182	0,00025	0,00157	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,0005	0,00122	0,00122	0,0005	0,0005	0,0005	0,00224	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00106	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0059	0,0075	0,005	0,0101	0,0054	0,002	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00025	0,00055	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00138	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00252	0,00330	0,00223	0,0054	0,00236	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,00025	0,00102	0,00102	0,00052	0,00025	0,00025	0,00107	0,00055	0,00025	0,00056	0,00025	0,00052	0,00025	0,00025	0,00088	0,00025	0,00077	0,00064	0,00067	0,00071	0,00065	0,00101	0,00064	0,00057	0,00025	0,00074	0,00073	0,00150	0,00058	0,00194	0,00072	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,0004	0,0028	0,0029	0,00088	0,0005	0,0005	0,0062	0,0015	0,00065	0,00056	0,00094	0,0017	0,0005	0,0011	0,0027	0,0011	0,0012	0,0017	0,00067	0,00071	0,0019	0,0036	0,00064	0,00057	0,0005	0,00074	0,012	0,018	0,01	0,024	0,011	**0,004**	**0,4**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,0254	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0261	0,063	0,01	0,01	0,01	0,0274	0,01	0,0206	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,014**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,0185	0,0005	0,0133	0,00623	0,0097	0,0141	0,0137	0,0084	0,01280	0,0102	0,015	0,0135	0,0073	0,00161	0,0101	0,0157	0,0153	0,00211	0,0089	0,00616	0,00940	0,01090	0,00930	0,02110	0,01790	0,0175	0,0092	0,01	0,0084	0,0101	0,0191	**0,011**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,0659	0,025	0,0708	0,025	0,0509	0,0749	0,053	0,025	0,0588	0,0634	0,0721	0,0587	0,025	0,025	0,0548	0,0601	0,079	0,0577	0,0549	0,025	0,0611	0,0583	0,0592	0,142	0,109	0,104	0,0661	0,0697	0,0691	0,079	0,11	**0,063**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,107	0,025	0,101	0,025	0,102	0,154	0,025	0,125	0,117	0,116	0,142	0,025	0,025	0,198	0,025	0,025	0,107	0,025	0,208	0,025	0,116	0,182	< 0,100	0,202	0,232	0,169	< 0,100	0,154	0,111	0,169	0,178	**0,111**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00072	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00068	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00614	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00054	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00119	0,00113	0,00091	0,00082	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00122	0,00025	0,00025	0,00053	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,01	0,01	0,023	0,01	0,022	0,029	0,01	0,059	0,01	0,028	0,046	0,035	0,039	0,066	0,01	0,043	0,028	0,990	0,037	0,112	0,021	0,580	0,166	0,126	0,032	0,034	0,094	0,114	0,107	0,058	0,01	**0,095**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,0183	0,0025	0,022	0,0108	0,019	0,028	0,022	0,015	0,0282	0,022	0,028	0,014	0,0190	0,0025	0,017	0,020	0,028	0,0505	0,016	0,0182	0,020	0,026	0,0226	0,0540	0,0570	0,0334	0,0227	0,0248	0,0222	0,024	0,034	**0,024**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00016	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00011	0,00010	0,0025	0,00014	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,002**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,001	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00227	0,001	0,001	0,00218	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00238	0,001	0,001	0,004	0,001	0,00213	0,001	0,0042	0,001	0,001	0,001	0,001	**0,001**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0012	0,0005	0,00131	0,00114	0,00159	0,00208	0,0005	0,00109	0,0005	0,0005	0,00107	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00135	0,00241	0,00273	0,0005	0,00134	0,0005	0,0101	0,0005	0,00304	0,00128	0,0042	0,0005	0,0038	0,00115	0,0005	0,00216	**0,002**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0094	0,0152	0,0025	0,0112	0,0066	0,0025	0,012	0,0052	0,0025	0,0112	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0133	0,0025	0,0083	0,0025	0,0099	0,0025	0,016	0,0025	0,0025	0,0025	0,0074	0,0055	0,0057	0,0025	**0,006**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	1,06	1,29	0,025	0,025	**0,099**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,506	0,01	0,468	0,245	0,259	0,94	0,366	0,328	0,23	0,245	0,262	0,01	0,135	0,0276	0,163	0,185	0,304	0,0276	0,108	0,167	0,214	0,066	0,233	0,577	0,414	0,5	0,24	0,615	0,405	0,288	0,88	**0,304**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00018	0,00005	0,00005	0,00005	0,00017	0,00016	0,00014	0,00005	0,00021	0,00005	0,00011	0,00005	0,00005	0,00005	0,00012	0,00013	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00013	0,00005	0,00005	0,00005	0,00016	0,00022	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00081	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00018	0,00050	0,00050	0,00050	0,00017	0,00016	0,00014	0,00050	0,00021	0,00050	0,00011	0,00050	0,00050	0,00050	0,00012	0,00013	0,00050	0,00050	0,00050	0,00081	0,00013	0,00050	0,00050	0,00050	0,00016	0,00022	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,000**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	3,27	0,67	0,25	0,25	0,25	1,05	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2,58	1,57	0,54	3,39	1,50	0,46	0,49	0,25	0,25	0,76	0,64	0,25	0,42	0,25	0,42	0,25	2,44	3,13	1,3	3,1	**0,997**	**3**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO_2/l**	2	2	17,7	2	2	2	2	2	2	4	6	42	25	33,5	42,8	66	7	2	42	20	51	2	2	2	44	2	2	8	10	10	47	**16,314**	**150**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,91	7,4	8,09	8,14	8,31	7,81	7,23	8,1	8,42	8,01	8,26	8,03	8,49	8,3	8,4	8,02	8,82	8,22	7,99	8,04	8,08	8,05	7,66	8,43	7,07	8,26	8,21	8,35	8,44	7,87	7,81	**8,071**	**5÷9**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	9	5	8	12	2	2,00	3	5	7	10	6	10	10	13	13	16	4	8	4	4	0,01	6	6	4	8	17	8	2	10	9	2	**7,194**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO_2/l**	1,25	1,25	6	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	16,7	8,3	11,9	17,1	28,10	1,25	1,25	28,8	7	21,3	1,25	1,25	1,25	18	1,25	1,25	3,18	4,04	4,04	19,4	**6,945**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,13	0,126	0,133	0,137	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	**0,063**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	159	86	126	96	97	290	148,0	122	131	175	130	230	142	140	170	153,0	136	27	224	130	294	207	379	147	353	462	391	463	372	453	641	**228,197**	**5.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,258	0,342	0,299	0,365	0,381	0,346	0,375	0,385	0,187	0,05	0,195	0,168	0,161	0,18	0,184	0,182	0,185	0,188	0,169	0,467	0,489	0,471	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,209**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,082	0,163	0,186	0,107	0,112	0,12	0,129	0,12	0,178	0,138	0,106	0,142	0,27	0,588	0,201	0,222	0,177	0,241	0,15	0,276	0,135	0,062	0,172	0,175	0,059	0,336	0,295	0,239	0,222	0,187	0,275	0,189	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,267	0,243	0,395	0,23	0,228	0,146	0,146	0,211	0,151	0,163	0,144	0,211	0,161	0,155	0,128	0,158	0,168	0,161	0,322	0,147	0,115	0,185	0,193	0,206	0,222	0,162	0,156	0,367	0,229	0,138	0,178	0,196	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,28	0,263	0,38	0,248	0,262	0,1	0,1	0,316	0,2	0,1	0,209	0,206	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3	0,262	0,4	0,238	0,236	0,256	0,1	0,1	0,1	0,242	0,1	0,222	0,237	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	0,63	0,67	0,96	0,59	0,6	0,27	0,28	0,65	0,53	0,3	0,46	0,56	0,7	1,0	0,6	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,3	0,7	**0,599**	**7**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,58	0,83	1,64	0,8	0,47	0,43	1,25	0,89	0,84	0,188	0,222	0,101	0,119	0,136	0,355	0,077	0,06	0,372	0,204	0,532	0,224	0,24	0,38	0,1	0,07	0,55	0,47	0,1	0,1	0,409	0,408	**0,424**	**10**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**												0,243																					**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**												0,05																					**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**												67																					**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**												0,29																					**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**												0,005																					**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**												3,25																					**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**												35																					*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**												>100																					******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	7.803																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24 - NOVEMBRE 2025

Parametro	Andamento - NOVEMBRE 2025																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-nov	2-nov	3-nov	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	8-nov	9-nov	10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov					
Idrocarburi C10-C40	mg/l			0,014	0,045	0,014	0,014	0,014	0,032	0,014	0,034	0,014	0,23	0,014	0,014	0,014	0,031	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,028	0,014	0,014	0,014	0,033	0,014	0,014	0,014	0,014	0,03	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l			0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,01	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	mg/l			0,014	0,045	0,014	0,014	0,014	0,032	0,014	0,034	0,014	0,23	0,014	0,014	0,014	0,03	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,028	0,014	0,014	0,014	0,033	0,014	0,014	0,014	0,014	0,026	10	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	
Selenio	mg/l			0,00123	0,00128	0,00155	0,014	0,014	0,014	0,00152	0,014	0,014	0,014	0,00104	0,00151	0,00122	0,014	0,014	0,00185	0,002	0,014	0,014	0,014	0,00153	0,014	0,014	0,0024	0,014	0,014	0,014	0,00124	0,009	0,03	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Fenolo	mg/l			0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00001	0,00007	0,00002	0,00009	0,00001	0,00000	0,00000	0,00007	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	mg/l			0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00003	0,00002	0,00001	0,00008	0,00002	0,00009	0,00001	0,00000	0,00000	0,00008	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,000	1	***	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Anilina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000020	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,0000034	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,000	0,2	***	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Benzene	mg/l			0,00140	0,00143	0,00167	0,0041	0,00360	0,00241	0,00234	0,00229	0,00108	0,00058	0,00105	0,00157	0,00086	0,00050	0,0005	0,00315	0,00113	0,0061	0,00169	0,0005	0,00162	0,00600	0,00232	0,00238	0,00420	0,0015	0,00061	0,0043	0,002	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l			0,00131	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00055	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00055	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0013	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00168	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l			0,0054	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0037	0,0005	0,00259	0,0005	0,0005	0,0005	0,00315	0,0005	0,00127	0,00329	0,0005	0,0005	0,0065	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00051	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l			0,00239	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00217	0,00025	0,00143	0,00025	0,00025	0,00025	0,00173	0,00025	0,00063	0,00180	< 0,00050	0,00025	0,00257	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l			0,00078	0,00097	0,00063	0,00075	0,00067	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00068	0,00025	0,00025	0,00025	0,00283	0,00025	0,00204	0,00069	0,00075	0,00084	0,00266	0,00077	0,00138	0,00227	0,00068	0,00025	0,00308	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	mg/l			0,011	0,0024	0,0023	0,0049	0,0043	0,0024	0,0023	0,0023	0,0011	0,00058	0,00110	0,0023	0,00086	0,0005	0,0005	0,012	0,0011	0,012	0,0024	0,00075	0,0025	0,014	0,0031	0,0057	0,012	0,0022	0,00061	0,02	0,005	0,4	***	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Alluminio	mg/l			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,194	0,017	2	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Arsenico	mg/l			0,0151	0,0108	0,0189	0,0123	0,0129	0,0171	0,01150	0,0164	0,0135	0,0115	0,0098	0,0185	0,0116	0,0147	0,0132	0,0125	0,0133	0,0145	0,00678	0,0137	0,0097	0,0121	0,02	0,014	0,0071	0,0005	0,0218	0,0489	0,014	0,5	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Bario	mg/l			0,0645	0,0608	0,091	0,0604	0,08	0,106	0,0732	0,085	0,085	0,078	0,079	0,104	0,078	0,085	0,025	0,077	0,087	0,0732	0,025	0,059	0,025	0,0548	0,0711	0,0641	0,0625	0,025	0,084	0,088	0,070	20	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Boro	mg/l			0,179	0,025	0,184	0,025	0,101	0,334	0,025	0,116	0,113	0,105	0,231	0,166	0,114	0,125	0,162	0,13	0,025	0,113	0,025	0,122	0,229	0,025	0,025	0,025	0,117	0,025	0,201	< 0,100	0,114	4	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cadmio	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00057	0,00025	0,00025	0,00052	0,00025	0,00061	0,00071	0,00075	0,000	0,02	0,0005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo Totale	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00512	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,07430	0,00025	0,00025	0,00025	0,0121	0,003	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo VI	mg/l			0,00025	0,00025	0,00228	0,00219	0,00229	0,00199	0,00274	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00077	0,00116	0,00206	0,00363	0,00137	0,00062	0,00025	0,00025	0,00139	0,00025	0,00222	0,00092	0,00226	0,00105	0,00025	0,001	0,2	0,0005	EPA 7199 1996	
Ferro	mg/l			0,01	0,072	0,032	0,148	0,079	0,129	0,044	0,053	0,031	0,028	0,108	0,033	0,118	0,080	0,039	0,077	0,080	0,032	0,046	0,111	0,053	0,061	0,204	0,398	0,101	0,112	0,202	2,280	0,170	4	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Manganese	mg/l			0,023	0,0194	0,034	0,027	0,026	0,036	0,0305	0,045	0,050	0,047	0,0446	0,079	0,062	0,056	0,050	0,0470	0,048	0,0521	0,026	0,050	0,0322	0,0285	0,0323	0,0269	0,1390	0,0054	0,037	0,163	0,047	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Mercurio	mg/l			0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00013	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,002	0,005	0,0001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Nichel	mg/l			0,001	0,001	0,00232	0,001	0,00211	0,00233	0,001	0,00283	0,001	0,001	0,001	0,0038	0,00282	0,0033	0,001	0,001	0,0033	0,00215	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,043	0,001	0,001	0,0042	0,0056	0,003	4	0,002	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Piombo	mg/l			0,00142	0,0015	0,00178	0,0005	0,00244	0,00115	0,00113	0,00273	0,0005	0,00141	0,00123	0,0005	0,00185	0,00283	0,00103	0,00168	0,0005	0,00118	0,00101	0,001	0,0005	0,00113	0,00134	0,00226	0,00222	0,00121	0,00147	0,0059	0,002	0,3	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Rame	mg/l			0,0025	0,0101	0,0025	0,0025	0,0127	0,008	0,0144	0,0072	0,0063	0,0055	0,0068	0,0025	0,0125	0,0123	0,0025	0,0074	0,0072	0,0051	0,0074	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0123	0,073	0,009	0,0061	0,0177	0,009	0,4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Stagno	mg/l			0,025	0,025	0,025	0,025	0,0594	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	10	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Zinco	mg/l			0,37	0,377	0,519	0,134	0,46	0,583	0,36	0,439	0,464	0,75	0,87	0,8	0,87	0,82	0,8	0,79	0,434	1,19	0,401	1,02	0,63	1,07	0,612	0,414	0,611	0,01	0,77	0,75	0,619	1	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
1,2-Dicloroetano	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00450	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00010	0,00005	0,00005	0,00005	0,00010	0,00005	0,00010	0,00015	0,00018	0,00023	0,00026	0,00021	0,00034	0,00014	0,00012	0,00005	0,00017	0,0001	0,00005	0,00012	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l			0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00016	0,00030	0,00042	0,00054	0,00032	0,00054	0,00005	0,00015	0,00005	0,00005	0,00011	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00077	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00067	0,00025	0,00025	0,00062	0,00025	0,00054	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l			0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l			0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	mg/l			0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00010	0,00050	0,00050	0,00050	0,00010	0,00050	0,00010	0,00031	0,00120	0,00065	0,00080	0,00053	0,00540	0,00081	0,00026	0,00050	0,00079	0,00021	0,00054	0,00012	0,00050	0,00050	0,00050	0,001	2	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Azinfos Metile	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	0,1	0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	mg/l			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,05		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	mg/l			2,94	2,4	1,86	1,31	1,99	0,25	0,25	0,25	1,52	0,25	0,25	0,25	0,25	0,47	0,60	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,12	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,677	3	0,5	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	
COD	mgO₂/l			20	2	8,6	29	22,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	55	6	2	59	9	2	22	2	9,619	150	4	ISO 15705:2002	
pH	Unità di pH			7,21	8,5	7,93	7,12	8,06	7,87	8,28	7,99	7,8	7,95	7,46	7,0	7,79	7,72	8,72	7,21	7,80	8,43	8,05	7,87	8,18	7,84	7,75	8,11	7,47	7,91	7,97	7,7	7,845	5÷9	1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
TSS	mg/l			4	2	4	6	9	4	5	11	14	8	3	4	5	4	10	12	0,01	2	4	5	16	8	0,01	3	7	4	5	5	5,858	80	0,02	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	
BOD5	mgO₂/l			7	1,25	3,06	8,8	7,3	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	24	1,25	1,25	26,6	3,4	1,25	6,9	1,25	3,996	COD/BOD <2,5	2,5	UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014	
Fosforo totale	mg/l			0,05	0,05	0,05	0,05	0,127	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,108	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,058	5	0,1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l			451	247	306	185	196,0	193	169	177	180	234	219	217	132,0	149,0	210	264	109	186	105	154	168	94	118	89	70	24	219	166	179,682	5.000	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfuri	mg/l			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,100	10	0,2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	
Cianuri	mg/l			0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	1	0,01	M.U. 2251:08 p.to 8.2.1	
Aldeidi	mg/l			0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,050	10	0,1	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	
Tensioattivi anionici	mg/l			0,224	0,062	0,195	0,138	0,116	0,141	0,109	0,117	0,161	0,104	0,143	0,145	0,063	0,083	0,089	0,171	0,124	0,21	0,158	0,218	0,194	0,42	0,246	0,457	0,238	0,551	0,187	0,223	0,189	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l			0,156	0,144	0,242	0,17	0,139	0,152	0,141	0,12	0,135	0,144	0,188	0,209	0,138	0,125	0,127	0,212	0,212	0,168	0,143	0,176	0,176	0,222	0,198	0,152	0,129	0,142	0,158	0,144	0,163	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l			0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,9	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,258	0,3	0,215	0,229	0,232	0,1	0,246	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	mg/l			0,69	0,49	0,7	0,66	0,55	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	1,2	0,7	0,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,7	0,4	0,6	0,7	0,9	0,6	0,9	0,6	0,4	0,570	7		MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l			0,326	0,125	0,445	0,252	0,345	0,365	0,214	0,062	0,025	0,31	0,212	0,283	0,27	0,38	0,63	0,497	0,63	0,25	0,59	0,22	0,53	0,58	0,13	0,52	0,4	0,82	1,08	0,16	0,380	10	0,05	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	
Cloro attivo libero	mg/l										0,5																						≤ 0,3	0,1	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	mg/l										0,5																						≤ 2	0,1	APAT CNR IRSA 4150 A	
solfati	mg/l										68																						≤ 1.000	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006	
fluoruri	mg/l										0,5																						≤ 12	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005	
azoto nitroso	mg/l										0,005																						≤ 0,6	0,01	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
azoto nitrico	mg/l										1,13																						≤ 30	0,2258	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
escherichia coli	UFC/100ml										9																						*	0	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	
saggio tossicità acuta	mg/l										>100																						**	0,01	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	
Portata Mensile [m³]	m³	19.138																																		

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24 - DICEMBRE 2025

Parametro	Andamento																																Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic	6-dic	7-dic	8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic	23-dic	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic	30-dic	31-dic					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,014	0,014	0,083	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,047	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,029	0,044	0,034	0,029	0,014	0,014	0,014	0,057	0,02	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	**PIC - PMC (ID 13886)**
Idrocarburi C<10	mg/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,01	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,014	0,014	0,014	0,014	0,083	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,047	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,029	0,044	0,034	0,029	0,014	0,014	0,014	0,057	**0,021**	**10**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,00149	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00153	0,001	0,002	0,0005	0,002	0,0005	0,00171	0,01200	0,00117	0,0005	0,0005	0,002	0,0005	0,0005	0,002	0,0005	0,00163	0,00222	0,001	0,00179	0,00112	0,0005	0,0164	0,00149	0,0005	**0,002**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	*mg/l*	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00004	0,00005	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00004	0,00005	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	**0,000**	**1**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000021*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000003*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	*mg/l*	0,00001	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	*0,0000074*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00001	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	*mg/l*	0,00259	0,0049	0,0022	0,00134	0,0008	0,0011	0,008	0,0054	0,00092	0,00680	0,00138	0,00137	0,0013	0,00126	0,00091	0,00277	0,00197	0,00261	0,0019	0,0021	0,00348	0,00099	0,03150	0,0014	0,0026	0,0023	0,0011	0,0013	0,00222	0,0038	0,00141	*0,003*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00139	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00074	0,00063	0,00025	0,00091	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00181	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00113	0,00107	0,00168	0,00124	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00078	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00096	0,00075	0,00025	0,00097	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00088	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	*mg/l*	0,0005	0,0041	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0044	0,00352	0,00101	0,0046	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0013	0,00103	0,00105	0,0005	0,00139	0,0016	0,0005	0,0071	0,0005	0,0011	0,0005	0,0005	0,0049	0,0047	0,0071	0,0052	*0,002*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	*mg/l*	0,00025	0,00197	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00189	0,00155	0,00025	0,00184	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00054	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00051	0,00025	0,00298	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00212	0,00203	0,0034	0,00227	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	*mg/l*	0,00086	0,00214	0,00097	0,00069	0,00025	0,00068	0,00235	0,00189	0,00061	0,00277	0,00064	0,00073	0,00075	0,00075	0,00074	0,00151	0,00127	0,00127	0,00105	0,00141	0,00169	0,00055	0,01010	0,00066	0,00135	0,00105	0,00066	0,00075	0,00078	0,00193	0,00071	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,0035	0,015	0,0031	0,002	0,00081	0,0018	0,018	0,014	0,0025	0,018	0,002	0,0021	0,0021	0,002	0,0017	0,0061	0,0043	0,0049	0,0029	0,0049	0,0073	0,0015	0,054	0,0021	0,0056	0,0034	0,0018	0,01	0,011	0,018	0,011	**0,008**	**0,4**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,306	0,089	0,07	0,01	0,01	0,08	0,01	0,01	0,0256	0,077	0,193	0,052	0,01	0,105	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,342	0,01	0,0207	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,173	0,01	0,01	**0,056**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,087	0,027	0,0253	0,0121	0,0202	0,0525	0,0118	0,0105	0,02150	0,0333	0,0299	0,0369	0,0215	0,0202	0,0208	0,0169	0,0145	0,01190	0,0162	0,0216	0,02220	0,01880	0,01650	0,01630	0,02250	0,01150	0,00654	0,0118	0,0244	0,0126	0,0178	**0,022**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,101	0,025	0,0523	0,025	0,1	0,112	0,079	0,0755	0,077	0,083	0,089	0,092	0,082	0,087	0,087	0,086	0,0702	0,0701	0,077	0,077	0,096	0,086	0,091	0,079	0,098	0,0679	0,06	0,081	0,0698	0,0684	0,0681	**0,078**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,181	0,05	0,05	0,05	0,175	0,171	0,121	0,05	0,119	0,163	0,121	0,118	0,14	0,131	0,185	0,151	0,103	0,05	0,118	0,05	0,107	0,146	0,167	0,131	0,144	0,177	0,05	0,222	0,05	0,05	0,132	**0,118**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00119	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0089	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00079	0,01270	0,00025	0,00025	**0,001**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,121	0,00025	0,014	0,00025	0,00025	0,00658	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0105	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01410	0,00025	0,00025	**0,006**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00144	0,00074	0,00214	0,00025	0,00083	0,00063	0,00058	0,00025	0,00055	0,00025	0,00051	0,00061	0,00025	0,00025	0,00025	0,00055	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,61	0,96	0,890	0,92	0,123	2,260	0,08	0,195	0,53	0,980	1,550	1,430	0,520	0,339	0,39	0,385	0,321	0,202	0,362	0,570	0,830	0,520	0,149	0,300	0,420	0,262	0,038	0,160	0,223	0,068	0,18	**0,541**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,351	0,0454	0,047	0,0620	0,0025	0,105	0,007	0,021	0,0213	0,034	0,057	0,060	0,0202	0,0243	0,024	0,022	0,016	0,0096	0,019	0,0283	0,036	0,029	0,0025	0,0147	0,0329	0,0210	0,0068	0,0121	0,0252	0,006	0,016	**0,038**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0002	0,0003	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0003	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00017	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,002**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,06	0,001	0,0076	0,001	0,001	0,00285	0,001	0,001	0,00294	0,0039	0,001	0,00246	0,001	0,0097	0,00264	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0032	0,0149	0,0058	0,001	0,00263	0,001	0,001	0,001	0,0149	0,001	0,001	**0,005**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0086	0,00187	0,00143	0,00183	0,0005	0,0051	0,0005	0,00312	0,00292	0,00272	0,0053	0,0051	0,00173	0,0092	0,00164	0,00135	0,007	0,00338	0,00106	0,00346	0,0176	0,006	0,0005	0,00135	0,002	0,00152	0,0005	0,00108	0,0115	0,00141	0,00315	**0,004**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0285	0,0025	0,0093	0,0095	0,0054	0,0195	0,0083	0,0179	0,0124	0,0119	0,0148	0,0114	0,0098	0,0155	0,0084	0,0106	0,0097	0,0083	0,0093	0,0127	0,0182	0,017	0,0025	0,009	0,008	0,0074	0,0077	0,0062	0,0167	0,0025	0,0067	**0,011**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,552	0,295	0,335	0,255	0,409	0,471	0,489	0,448	0,7	0,63	0,115	0,79	0,485	0,552	0,581	0,351	0,366	0,407	0,281	0,422	0,72	0,514	0,99	0,471	0,65	0,517	0,332	0,439	0,407	0,524	1,54	**0,517**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00012	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00011	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00028	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	*mg/l*	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	*0,001*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00040	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00011	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,000**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00022	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	**Contratto di Utenza con IAS**
Azoto ammoniacale	**mg/l**	0,25	0,77	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	1,01	1,54	3,37	1,41	0,25	0,25	0,47	0,98	0,25	0,25	0,25	0,70	1,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	**0,554**	**3**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO_2/l**	2	23	9,7	2	2	39	2	11	5	2	2	2	2	2	2	24	10	2	15	11	12	2	2	19	2	2	2	2	2	2	5	**7,129**	**150**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	8,09	8,2	7,40	7,23	8,28	7,70	8,11	8,4	7,26	8,19	8,02	8,11	7,94	8,1	8,5	8,19	8,32	8,20	7,79	8,11	8,79	8,16	8,43	8,10	7,92	8,20	7,87	8,37	7,80	8,00	7,70	**8,045**	**5÷9**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	7	6	5	6	2	8,00	0,01	4	2	4	5	4	3	4	4	2	2	12	8	16	10,00	8,00	7	10	8	10	6	5	5	5	6	**5,936**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO_2/l**	1,25	7,40	4	3,66	1,25	1,25	14,3	1,25	90	1,25	1,25	7,8	3,06	1,25	4,8	4,31	4,44	1,25	4,8	4	4,4	1,25	1,25	6,40	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	**5,954**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,262	0,12	0,05	0,12	0,141	0,225	0,142	0,05	0,05	0,133	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,076**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	232	162	177	137	205	172	170,0	110	145	176	126	171	232	193	390	131,0	109	165	101	132	204	151	238	151	241	98	143	255	110	139	155	**171,645**	**5.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,112	0,119	0,475	0,468	0,433	0,481	0,472	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,121**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	*mg/l*	0,281	0,293	0,171	0,217	0,205	0,129	0,192	0,173	0,183	0,348	0,216	0,239	0,485	0,85	0,421	0,144	0,343	0,103	0,141	0,117	0,157	0,152	0,131	0,373	0,215	0,2	0,077	0,188	0,133	0,194	0,15	*0,233*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	*mg/l*	0,17	0,175	0,145	0,179	0,117	0,235	0,169	0,147	0,131	0,251	0,228	0,186	0,362	0,265	0,128	0,139	0,16	0,108	0,128	0,126	0,24	0,151	0,215	0,245	0,17	0,181	0,244	0,157	0,175	0,351	0,141	*0,188*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	*mg/l*	0,25	0,253	0,21	0,1	0,1	0,3	0,1	0,370	0,3	0,3	0,241	0,390	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,314	0,48	0,3	0,249	0,29	0,241	0,2	0,3	0,222	0,3	0,4	*0,275*	-	*0,2*	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	0,70	0,72	0,52	0,40	0,3	0,62	0,36	0,69	0,59	0,9	0,69	0,82	1,1	1,3	0,9	0,6	0,9	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,8	0,7	**0,685**	**7**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,025	0,09	0,2	0,025	1,09	0,305	0,312	0,273	0,51	0,362	0,274	0,532	0,19	0,526	0,376	0,38	0,99	0,402	1,16	0,09	0,085	0,41	0,07	0,44	0,8	0,87	0,44	0,3	0,1	0,493	0,13	**0,396**	**10**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,5																														**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**			0,5																														**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**			115																														**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**			0,31																														**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**			0,0005																														**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**			1,99																														**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**			170																														*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**			>100																														******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	17.580																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24

Parametro		Andamento - GENNAIO 2026																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-gen	2-gen	3-gen	4-gen	5-gen	6-gen	7-gen	8-gen	9-gen	10-gen	11-gen	12-gen	13-gen	14-gen	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen	20-gen	21-gen	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen	27-gen	28-gen	29-gen	30-gen	31-gen					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,038	0,049	0,051	0,014	0,014	0,044	0,071	0,014	0,040	1,050	0,05	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	3,140	0,11	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,038	0,049	0,051	0,014	0,014	0,044	0,071	0,014	0,040	4,200	**0,156**	**10**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,00104	0,0005	0,002	0,00187	0,0005	0,00109	0,0005	0,001	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00148	0,0005	0,0005	0,00176	0,0005	0,001	0,0005	0,00213	0,002	0,0005	0,00115	0,00152	0,00122	0,0013	0,001	0,00176	0,0005	0,00161	0,005	**0,001**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	mg/l	0,00001	0,00001	0,00001	0,00008	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00005	0,00003	0,00003	0,00005	0,00004	0,00005	0,00008	0,00003	0,00002	0,00003	0,00001	0,00000	0,00003	0,00002	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00330	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00440	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00001	0,00001	0,00001	0,00015	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00005	0,00003	0,00003	0,00005	0,00004	0,00006	0,00008	0,00003	0,00002	0,00003	0,00001	0,00000	0,00003	0,00002	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00770	**0,000**	**1**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000045	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	mg/l	0,00075	0,0013	0,0011	0,00005	0,0058	0,0040	0,00005	0,0017	0,00109	0,00094	0,00005	0,00168	0,0012	0,00056	0,00151	0,00132	0,00054	0,00054	0,0008	< 0,000100	0,00066	0,00064	0,0041	0,0013	0,0010	0,0014	0,00041	0,00114	0,00056	0,00035	1,87	0,064	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00117	0,00123	0,00109	0,00025	0,00109	0,00108	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00063	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00087	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0093	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00164	0,00025	0,00025	0,00025	0,00092	0,00056	0,00025	0,00025	0,00068	0,00056	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,04300	0,002	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,0053	0,0055	0,0051	0,0005	0,0051	0,0056	0,0005	0,00131	0,0005	0,0005	0,0005	0,00147	0,00123	0,00122	0,00136	0,00264	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0056	0,00104	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,57	0,020	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00051	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00212	0,00215	0,00202	0,00025	0,00216	0,00233	0,00025	0,00066	0,00025	0,00025	0,00053	0,00063	0,00057	0,00058	0,00050	0,00093	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00234	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,277	0,010	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,00025	0,00063	0,00025	0,00025	0,00115	0,00143	0,00025	0,00084	0,00025	0,00053	0,00025	0,00103	0,00063	0,00069	0,00137	0,00178	0,00025	0,00025	0,00052	0,00025	0,00025	0,00063	0,0017	0,0008	0,00069	0,00084	0,00025	0,00070	0,00025	0,00025	0,64	0,021	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,0093	0,011	0,0093	0,0005	0,015	0,014	0,0005	0,0045	0,0011	0,0015	0,00053	0,0048	0,0037	0,0031	0,0064	0,0073	0,00054	0,00054	0,0023	0,00056	0,00066	0,0013	0,016	0,0037	0,0017	0,00221	0,00041	0,00184	0,00056	0,00035	3,41	**0,114**	**0,4**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,0326	0,0288	0,01	0,01	0,01	0,0318	0,042	0,01	0,052	0,176	0,041	0,0293	0,0326	0,0245	0,0223	0,0211	0,01	0,01	0,0361	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,165	**0,029**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,0116	0,0192	0,023	0,0151	0,0086	0,0136	0,0105	0,0105	0,01950	0,0077	0,0104	0,0195	0,0286	0,0162	0,0167	0,0184	0,0189	0,01790	0,0131	0,00663	0,009	0,00930	0,0005	0,01520	0,00910	0,008	0,0094	0,0081	0,0099	0,0093	0,00637	**0,013**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,0565	0,082	0,087	0,0744	0,025	0,0752	0,0609	0,025	0,0733	0,025	0,025	0,0721	0,077	0,0705	0,087	0,095	0,11	0,103	0,095	0,057	0,025	0,0693	0,025	0,119	0,085	0,0718	0,096	0,0736	0,084	0,0665	0,093	**0,070**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,05	0,102	0,151	0,228	0,05	0,05	0,188	0,05	0,127	0,05	0,05	0,24	0,131	0,11	0,131	0,144	0,173	0,136	0,108	0,127	0,05	0,127	0,05	0,206	0,175	0,122	0,315	0,148	0,108	0,108	0,75	**0,147**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00057	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00057	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00333	0,00278	0,00025	0,00025	0,01550	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,001**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00072	0,00069	0,00025	0,00056	0,00025	0,00089	0,00061	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00066	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,12	0,07	0,316	0,38	0,160	0,177	0,15	0,150	0,28	0,122	0,193	0,730	1,240	0,460	0,29	0,358	0,258	0,217	0,166	0,131	0,151	0,104	0,064	0,125	0,056	0,038	0,138	0,054	0,075	0,152	0,10	**0,226**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,011	0,0102	0,021	0,0287	0,0025	0,012	0,0025	0,0025	0,0101	0,0025	0,007	0,037	0,0415	0,0154	0,010	0,012	0,010	0,0076	0,005	0,0060	0,0025	0,009	0,0025	0,0055	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,155	**0,014**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0002	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0002	**0,000**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,001	0,0025	0,001	0,00219	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0069	0,001	0,001	0,00203	0,00205	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0317	0,001	**0,002**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,0005	0,00173	0,00255	0,00188	0,00106	0,00252	0,00147	0,00173	0,00226	0,0016	0,00151	0,0063	0,0049	0,00343	0,00365	0,00278	0,00288	0,00233	0,00132	0,00222	0,00339	0,00155	0,0005	0,0034	0,00108	0,00121	0,00109	0,00115	0,00105	0,00106	0,0005	**0,002**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0058	0,0066	0,0061	0,0091	0,0117	0,0122	0,007	0,0125	0,0103	0,0204	0,0058	0,0025	0,0137	0,0025	0,0064	0,0025	0,006	0,0025	0,0025	0,012	0,0025	0,0106	0,0269	0,0057	0,0054	0,0092	0,0025	0,0055	0,0063	0,0025	0,0025	**0,008**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,08	0,025	0,025	0,025	0,0539	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,028**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,43	0,67	0,72	0,396	0,078	0,472	0,375	0,359	0,67	0,333	0,411	0,64	0,496	0,64	0,65	0,85	0,83	0,79	0,419	0,509	0,514	0,589	0,094	1,34	0,479	0,71	0,557	0,64	0,619	0,475	0,01	**0,541**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00780	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00054	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00320	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00066	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,01220	**0,001**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	0,2	0,2	0,2	4,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,6	**0,418**	**3**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO$_2$/l**	2	9	35,3	8,2	2	6,56	5,92	2	16	2	2	2	2	2	2	20	2	2	2	2	7	6	2	2	2	2	2	2	2	2	167	**10,397**	**150**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,86	7,48	7,73	7,75	8,02	7,85	7,89	7,9	7,76	7,87	7,72	7,99	7,36	7,9	7,7	7,33	7,94	7,69	7,18	7,36	7,40	7,51	7,44	7,56	8,58	7,50	7,51	7,41	7,08	7,58	7,42	**7,651**	**5÷9**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	5	4	5	10	4	10	5,00	9	2	3	8	10	8	10	7	10	5	3	0,01	1	5,00	2	0,01	4	4	6	9	6	3	7	15	**5,807**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO$_2$/l**	1,25	3,36	13	3,24	1,25	1,25	1,25	1,25	5,34	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	6,80	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	80,0	**4,616**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,11	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,107	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,054**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	102	146	145	302	76	105	174	143	139	230	106	244	257	213	241	223,0	276	267	225	220	131	206	20	269	175	142	315	159	169	340	1615	**237,913**	**5.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,201	0,246	0,177	0,05	0,243	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,506	**0,086**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,318	0,269	0,376	0,228	0,154	0,127	0,172	0,145	0,86	0,152	0,153	1,03	0,434	0,734	0,284	0,284	0,532	0,506	0,241	0,165	0,17	0,217	0,237	0,269	0,175	0,18	0,147	0,111	0,417	0,398	0,537	0,323	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,169	0,153	0,221	0,235	0,246	0,224	0,11	0,084	0,114	0,102	0,106	0,106	0,138	0,111	0,184	0,123	0,128	0,153	0,094	0,14	0,139	0,149	0,136	0,106	0,126	0,146	0,074	0,094	0,14	0,133	0,112	0,139	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,35	0,210	0,58	0,264	0,258	0,39	0,39	0,3	0,262	0,1	0,1	0,1	0,38	0,57	0,48	0,43	0,305	0,238	0,329	0,1	0,1	0,2	0,94	0,39	0,77	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	0,204	0,317	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	**mg/l**	0,84	0,63	1,20	0,73	0,7	0,74	0,67	0,53	1,20	0,3	0,26	1,10	1,0	1,4	1,0	0,8	1,0	0,9	0,7	0,3	0,3	0,6	1,3	0,8	1,1	0,3	0,2	0,9	0,6	0,5	0,9	**0,749**	**7**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,025	0,205	0,828	0,025	0,54	0,3	0,25	0,25	0,3	0,025	0,025	0,09	0,725	0,315	0,36	0,53	0,17	0,89	0,597	0,47	0,3	0,51	0,71	1,0	0,96	0,91	0,28	0,7	0,2	0,19	0,93	**0,436**	**10**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**						0,5																											**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	**mg/l**						0,5																											**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**						54																											**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**						0,139																											**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**						0,0005																											**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**						1,77																											**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**						16																											*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**						>100																											******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m^3]	**m^3**	33.920																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24 - FEBBRAIO 2026

Parametro		Andamento - FEBBRAIO 2026																												Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-feb	2-feb	3-feb	4-feb	5-feb	6-feb	7-feb	8-feb	9-feb	10-feb	11-feb	12-feb	13-feb	14-feb	15-feb	16-feb	17-feb	18-feb	19-feb	20-feb	21-feb	22-feb	23-feb	24-feb	25-feb	26-feb	27-feb	28-feb					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,014	0,014	0,038	0,074	0,014	0,014	0,014	0,033	0,014	0,034	0,039	0,014	0,014	0,014	0,031	0,014	0,014	0,014	0,032	0,057	0,014	0,042	0,014	0,029	0,092	0,014	0,03	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	**PIC - PMC (ID 13886)**
Idrocarburi C<10	mg/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,01	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,014	0,014	0,014	0,014	0,038	0,074	0,014	0,014	0,014	0,033	0,014	0,034	0,039	0,014	0,014	0,014	0,031	0,014	0,014	0,014	0,032	0,057	0,014	0,042	0,014	0,029	0,092	0,014	**0,026**	**10**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00121	0,001	0,00187	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00178	0,00148	0,002	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00132	0,00141	0,0005	0,0018	0,00125	0,011	0,0005	**0,001**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	*mg/l*	0,00003	0,00002	0,00001	0,0000028	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,00004	0,00000	0,00004	0,00001	0,00005	0,00001	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	*mg/l*	0,00010	0,00005	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00013	0,00006	0,00003	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,00004	0,00000	0,00004	0,00001	0,00005	0,00001	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	**0,000**	**1**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	*mg/l*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000015*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000003*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	*0,0000029*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	*mg/l*	0,00470	0,0011	0,0016	0,00183	0,0012	0,0010	0,001	0,0005	0,00078	0,00087	0,00067	0,00196	0,0018	0,00052	0,00088	0,00005	0,00097	0,00054	0,0004	0,0003	0,00079	0,00033	0,0004	0,0017	0,0016	0,0014	0,00106	0,00116	*0,001*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	< 0,00050	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00106	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00058	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00096	0,00025	0,00025	0,00025	0,00790	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00530	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	*mg/l*	0,0233	0,00108	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00144	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00206	0,00149	0,0005	0,0005	0,0041	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00105	0,0005	0,0005	0,0056	0,0005	0,00103	0,00118	0,00144	*0,002*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	< 0,00050	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	*mg/l*	0,01620	0,00089	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00060	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00090	0,00530	0,00025	0,00025	0,00161	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00232	0,00025	0,00025	0,00025	0,00062	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	< 0,00050	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00076	0,00063	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00094	0,00970	0,00025	0,00025	0,00281	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00088	0,00025	0,00025	0,00283	0,00108	0,00104	0,00101	0,00122	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,044	0,00311	0,00234	0,00246	0,00119	0,00101	0,004	0,00046	0,00078	0,00087	0,00067	0,0068	0,0183	0,00052	0,00088	0,0171	0,00162	0,00054	0,00041	0,00034	0,00272	0,00033	0,00038	0,0189	0,00266	0,00348	0,00325	0,0044	**0,005**	**0,4**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,0254	0,0326	0,076	0,0301	0,07	0,0265	0,127	0,067	0,0314	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0213	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0329	0,01	0,01	0,01	0,09	0,01	**0,028**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,0093	0,0072	0,0092	0,0092	0,0095	0,0234	0,015	0,0225	0,01460	0,0135	0,0131	0,012	0,0023	0,0111	0,0127	0,01	0,0105	0,01310	0,0145	0,0092	0,00680	0,01470	0,01210	0,01310	0,01040	0,0097	0,0174	0,0047	**0,012**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,0724	0,0649	0,0704	0,071	0,0549	0,079	0,082	0,096	0,093	0,081	0,083	0,025	0,025	0,0674	0,08	0,074	0,078	0,076	0,095	0,078	0,025	0,09	0,078	0,095	0,088	0,102	0,096	0,088	**0,075**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,158	0,05	0,05	0,05	0,05	0,104	0,118	0,145	0,137	0,14	0,108	0,05	0,05	0,114	0,142	0,218	0,116	0,179	0,137	0,163	0,1	0,152	0,05	0,121	0,135	0,34	0,129	0,233	**0,126**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00770	0,00025	**0,001**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01260	0,00025	**0,001**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,18	0,12	0,117	0,15	0,239	0,970	0,27	0,580	0,23	0,205	0,182	0,321	0,032	0,166	0,15	0,125	0,232	0,161	0,234	0,241	0,191	0,222	0,291	0,139	0,178	0,152	0,159	0,010	**0,223**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,019	0,0104	0,006	0,0060	0,0178	0,031	0,006	0,030	0,0081	0,006	0,007	0,016	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,011	0,0073	0,010	0,0176	0,006	0,009	0,0085	0,0062	0,0083	0,0050	0,0123	0,0025	**0,010**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0025	0,0002	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00031	0,0025	0,00011	0,0002	0,0025	0,0025	0,0025	**0,002**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00309	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,009	0,00005	**0,000**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,00178	0,00128	0,00128	0,00167	0,00267	0,00218	0,00326	0,0005	0,00247	0,00265	0,00225	0,00268	0,0005	0,00187	0,00255	0,00191	0,00142	0,00218	0,00227	0,00168	0,00192	0,00272	0,00205	0,00175	0,00278	0,00143	0,0085	0,0005	**0,002**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0091	0,0057	0,0116	0,0025	0,0076	0,0025	0,0056	0,0071	0,0025	0,0053	0,0025	0,0025	0,0079	0,0025	0,0088	0,0082	0,0077	0,0053	0,0058	0,0105	0,0056	0,0025	0,0025	0,0084	0,0059	0,0144	0,0025	**0,006**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,025**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	1,05	0,568	0,79	0,589	0,8	0,359	0,64	0,0481	0,538	0,65	0,518	0,64	0,01	0,579	1,01	0,48	0,262	0,56	0,5	0,323	0,255	0,7	0,37	0,33	0,47	0,35	0,4	0,71	**0,518**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	*mg/l*	0,00034	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00012	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	*mg/l*	0,00028	0,00005	0,00013	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	*mg/l*	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	*0,001*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00062	0,00050	0,00013	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00012	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,000**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	**Contratto di Utenza con IAS**
Azoto ammoniacale	**mg/l**	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	**0,200**	**3**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO$_2$/l**	15	2	2	2	2	15	2	2	2	2	4	2	2	8	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	2	2	21	**4,262**	**150**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,60	7,4	7,35	7,54	7,37	7,10	7,52	7,5	7,41	7,86	7,56	7,37	7,77	7,6	7,5	7,40	7,77	7,59	7,55	7,40	7,37	6,80	7,49	7,20	7,62	7,76	7,35	7,58	**7,473**	**5÷9**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	8	9	4	9	9	7,00	5,00	6	8	5	2	2	7	4	4	4	4	3	2	5	3,00	7	6	6	8	4	5	6	**5,429**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO$_2$/l**	4,94	1,25	1,25	1,25	1,25	4,93	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	3,2	1,25	1,25	1,25	1,25	4,5	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	7,3	**1,913**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	273	124	116	108	80	114	296,0	167	157	163	166	126	188	125	168	154	155	161	179	202	131	212	177	234	171	308	186	258	**174,964**	**5.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	*mg/l*	0,191	0,064	0,102	0,106	0,344	0,138	0,163	0,193	0,551	0,151	0,263	0,238	0,187	0,355	0,172	0,182	0,139	0,169	0,23	0,17	0,163	0,196	0,229	0,19	0,163	0,394	0,199	0,232	*0,210*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	*mg/l*	0,166	0,126	0,109	0,169	0,116	0,113	0,117	0,273	0,162	0,144	0,145	0,12	0,137	0,154	0,166	0,146	0,119	0,146	0,131	0,152	0,125	0,204	0,133	0,116	0,121	0,305	0,136	0,139	*0,150*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	*mg/l*	0,35	0,321	0,36	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,540	0,280	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3	0,25	0,4	0,43	0,269	0,275	0,3	0,2	0,2	*0,310*	-	*0,2*	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	0,71	0,51	0,57	0,52	0,75	0,73	0,55	0,47	0,71	0,52	0,95	0,64	0,64	0,78	0,72	0,73	0,52	0,57	1,0	0,61	0,54	0,8	0,79	0,58	0,56	0,95	0,54	0,59	**0,663**	**7**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,290	0,3	0,4	0,160	0,34	0,96	0,365	0,767	0,46	0,86	0,681	0,147	0,475	0,245	0,093	0,298	1,02	0,77	1,19	0,581	0,738	0,608	0,9	1,3	0,65	0,41	0,51	0,544	**0,574**	**10**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,5																											**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**			0,5																											**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**			77																											**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**			0,25																											**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**			0,0005																											**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**			2,50																											**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**			6																											*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**			>100																											******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m^3]	**m^3**	16.436																																

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24 - MARZO 2026

Parametro		Andamento																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-mar	2-mar	3-mar	4-mar	5-mar	6-mar	7-mar	8-mar	9-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,014	0,014	0,014	0,014	0,055	0,041	0,066	0,105	0,014	0,014	0,041	0,014	0,036	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,041	0,014	0,014	0,014	0,014	0,038	0,074	0,014	0,014	0,014	0,03	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,084	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,090	0,012	0,012	0,02	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,014	0,014	0,014	0,014	0,055	0,041	0,066	0,105	0,014	0,014	0,041	0,014	0,036	0,014	0,014	0,084	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,041	0,014	0,014	0,014	0,014	0,038	0,074	0,090	0,014	0,014	**0,031**	**10**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**	
Selenio	**mg/l**	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,007	0,0005	0,0005	0,0011	0,0005	0,00330	0,00114	0,0005	0,00137	0,0012	0,0005	0,0015	0,0005	0,001	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0029	0,0005	0,00215	0,0005	**0,001**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Fenolo	*mg/l*	#######	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00001	0,00002	0,00006	0,00000	0,00137	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00001	0,00002	0,00000	0,00004	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
Pentaclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-clorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Diclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4-Dimetilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4 Dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
2,4,6-triclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-Cloro-3-Metilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*	
4-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	**mg/l**	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00001	0,00001	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00004	0,00002	0,00002	0,00001	0,00003	0,00002	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00001	0,00002	0,00000	0,00004	**0,000**	**1**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**	
Anilina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000023*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
m-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
o-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
p-Toluidina	*mg/l*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Difenilammina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000024*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000025*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,2 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
1,3 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Pentacloronitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000003*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000025*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*	
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00004	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**	
Benzene	*mg/l*	0,00104	0,0012	0,0005	0,00038	0,0010	0,0011	0,00049	0,0007	0,00158	0,00126	0,06300	0,00196	0,0056	0,00112	0,00170	0,00001	0,00152	0,00158	0,0015	0,0017	0,00095	0,00051	0,0019	0,0015	0,0038	0,0016	0,00263	0,00144	0,0087	0,00067	0,00005	*0,004*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Etilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00088	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00480	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00139	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Isopropilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00119	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00148	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
m+p-Xilene	*mg/l*	0,00125	0,00118	0,0005	0,0005	0,00161	0,00253	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0052	0,0005	0,0018	0,0059	0,00262	0,00269	0,0005	0,00115	< 0,00100	0,00117	0,0005	0,0005	0,0005	0,00132	0,0021	0,0005	0,00234	0,0005	0,0056	0,0005	0,0005	*0,002*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
n-Propilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,01280	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
o-Xilene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00057	0,00090	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00185	0,00025	0,00065	0,00234	0,00089	0,00069	0,00025	0,00025	0,00025	0,00058	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00075	0,00103	0,00025	0,00025	0,00200	0,00025	0,00025	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Stirene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00520	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Toluene	*mg/l*	0,00112	0,00095	0,00025	0,00025	0,00086	0,00101	0,00025	0,00057	0,00092	0,00025	0,00400	0,00079	0,00222	0,00025	0,00091	0,00025	0,00055	0,00078	0,00055	0,00087	0,00025	0,00025	0,0012	0,0010	0,00131	0,00142	0,00197	0,00093	0,01230	0,00066	0,00092	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*	
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,00341	0,00337	0,00051	0,00038	0,004	0,0055	0,00049	0,00129	0,0025	0,00126	0,076	0,00275	0,0103	0,0094	0,0061	0,00325	0,00207	0,00351	0,002	0,0043	0,00095	0,00051	0,00307	0,0038	0,008	0,0041	0,0069	0,00237	0,03	0,00133	0,00092	**0,007**	**0,4**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**	
Alluminio	**mg/l**	0,01	0,01	0,0207	0,01	0,209	0,034	0,01	0,04	0,049	0,046	0,049	0,044	0,01	0,038	0,0284	0,0309	0,01	0,047	0,0281	0,0207	0,01	0,01	0,023	0,0241	0,0327	0,046	0,01	0,01	0,029	0,01	0,01	**0,031**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Arsenico	**mg/l**	0,0069	0,0087	0,008	0,0105	0,0137	0,0191	0,0072	0,0141	0,02020	0,0202	0,0139	0,0135	0,0113	0,0186	0,0143	0,0258	0,0118	0,00920	0,0142	0,015	0,011	0,01110	0,0156	0,01270	0,01370	0,0102	0,00136	0,0073	0,0122	0,00239	0,0125	**0,012**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Bario	**mg/l**	0,025	0,072	0,066	0,079	0,064	0,078	0,025	0,085	0,107	0,083	0,064	0,072	0,071	0,092	0,073	0,068	0,065	0,058	0,076	0,06	0,072	0,067	0,073	0,079	0,072	0,06	0,06	0,025	0,052	0,025	0,081	**0,066**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Boro	**mg/l**	0,05	0,37	0,05	0,108	0,123	0,134	0,05	0,05	0,158	0,156	0,107	0,05	0,108	0,165	0,142	0,116	0,116	0,05	0,162	0,116	0,137	0,108	0,108	< 0,100	0,12	< 0,100	0,5	0,05	0,118	0,05	0,144	**0,128**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cadmio	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00052	0,00025	0,00025	**0,000**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo Totale	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00630	0,00025	0,00025	0,00025	0,00450	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00440	0,00306	0,00025	0,00025	0,00410	**0,001**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Cromo VI	**mg/l**	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00242	0,00390	0,00248	0,00025	0,00139	0,00348	**0,001**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**	
Ferro	**mg/l**	0,18	0,19	0,137	0,17	0,570	0,730	0,34	0,660	0,60	0,600	0,400	0,380	0,203	0,360	0,31	1,050	0,258	0,182	0,254	0,410	0,045	0,118	0,350	0,246	0,430	0,420	0,103	0,167	0,220	0,144	0,19	**0,336**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Manganese	**mg/l**	0,009	0,0081	0,007	0,0067	0,0277	0,022	0,0144	0,0273	0,0450	0,0273	0,019	0,022	0,0099	0,0135	0,014	0,044	0,0025	0,0079	0,014	0,0173	0,0025	0,005	0,0156	0,0120	0,0212	0,0243	0,0025	0,0104	0,0103	0,0076	0,008	**0,015**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Mercurio	**mg/l**	0,0025	0,00043	0,0025	0,0025	0,0025	0,0001	0,0025	0,00018	0,00022	0,00016	0,00021	0,0025	0,00021	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00011	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	**0,002**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Nichel	**mg/l**	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00263	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	**0,000**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Piombo	**mg/l**	0,00133	0,00249	0,0005	0,00146	0,00201	0,0035	0,0005	0,00317	0,00239	0,00217	0,00284	0,0035	0,00176	0,00124	0,0016	0,00292	0,00163	0,00147	0,00213	0,0005	0,0005	0,00124	0,00157	0,0044	0,00195	0,00283	0,0005	0,00134	0,0005	0,0005	0,00181	**0,002**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Rame	**mg/l**	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0109	0,007	0,0065	0,0166	0,0086	0,0025	0,0061	0,0082	0,0064	0,0025	0,0025	0,0123	0,0025	0,0104	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,006	0,0025	0,0089	0,0076	0,0108	0,0062	0,0092	0,0052	**0,006**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,07	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	**0,026**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
Zinco	**mg/l**	0,39	0,21	0,292	0,37	0,197	0,61	0,217	0,66	0,49	0,33	0,43	0,57	0,37	0,313	0,52	0,4	0,53	0,38	0,77	0,184	0,7	0,48	0,43	0,45	0,316	0,312	0,072	0,249	0,1	0,056	0,65	**0,389**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**	
1,2-Dicloroetano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Esaclorobutadiene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetracloroetilene (PCE)	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00010	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tetraclorometano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Tricloroetilene	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Triclorometano (cloroformio)	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00075	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,3-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,2,4-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
1,3,5 Triclorobenzene	*mg/l*	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	*0,001*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*	
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00010	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00075	0,00050	0,00050	0,00050	**0,000**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**	
Azinfos Metile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Clorpirifos	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton O	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Demeton S	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Malation	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Paration etile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*	
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	**mg/l**	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	**0,200**	**3**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**	
COD	**mgO₂/l**	2	2	2	2	2	32,7	12,7	2	2	9	2	2	32	8	16	2	2	2	2	35	2	2	16	2	2	2	2	2	2	2	2	**6,697**	**150**	**4**	**ISO 15705:2002**	
pH	**Unità di pH**	7,71	7,47	7,25	7,35	7,67	7,68	7,45	7,6	7,36	7,54	7,15	7,56	7,54	7,5	7,5	7,29	7,55	7,56	7,44	7,60	7,47	7,23	7,46	7,16	7,55	7,13	7,67	7,12	7,16	7,30	7,15	**7,423**	**5÷9**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**	
TSS	**mg/l**	4	0,01	0,01	11	5	15	5,00	9	4	4	7	5	2	5	7	2	5	1	0,01	8	4,00	3	5,00	5	3	6	5	7	5	5	6	**4,936**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**	
BOD5	**mgO₂/l**	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	11,50	4,25	1,25	1,25	3,06	1,25	1,25	10,90	3,18	4,83	1,25	1,25	1,25	1,25	12,50	1,25	1,25	5,84	1,25	1,25	93	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	**5,695**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**	
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**	
Cloruri	**mg/l**	206	307	231	266	155	168	121	240	227	252	186	171	169	258	206	188,0	185	167	245	188	224	203	210	233	246	198	261	126	191	32	190	**201,619**	**5.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**	
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**	
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**	
Tensioattivi anionici	*mg/l*	0,155	0,096	0,177	0,19	0,134	0,154	0,151	0,401	0,366	0,268	0,143	0,96	0,203	0,273	0,177	0,149	0,272	0,124	0,165	0,129	0,222	0,214	0,2	0,188	0,295	0,182	0,195	0,148	0,184	0,697	0,252	*0,241*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi cationici	*mg/l*	0,113	0,115	0,241	0,148	0,112	0,147	0,14	0,141	0,165	0,119	0,25	0,18	0,111	0,103	0,136	0,123	0,149	0,137	0,126	0,123	0,17	0,171	0,12	0,109	0,15	0,237	0,376	0,128	0,109	0,151	0,192	*0,155*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi non ionici	*mg/l*	0,1	0,1	0,1	0,229	0,276	0,47	0,42	0,1	0,430	0,3	0,3	0,4	0,29	0,38	0,27	0,22	0,238	0,280	0,264	0,2	0,3	0,2	0,33	0,316	0,29	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,1	*0,280*	-	*0,2*	*MP-02831-IT Rev.6 2023*	
Tensioattivi	**mg/l**	0,27	0,21	0,42	0,57	0,5	0,77	0,71	0,54	0,96	0,7	0,67	1,50	0,6	0,8	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	0,6	0,6	1,3	0,4	**0,660**	**7**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**	
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,79	0,682	0,21	0,62	0,74	0,92	1,06	0,85	0,57	1,12	0,96	0,99	0,95	0,85	0,428	0,455	0,38	0,535	0,534	0,318	0,347	0,33	0,226	0,1	0,232	0,149	0,142	0,147	0,148	0,136	0,424	**0,526**	**10**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**	
Cloro attivo libero	**mg/l**				0,05																													**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**	**D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III**
solfiti	**mg/l**				0,05																													**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**	
solfati	**mg/l**				116																													**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**	
fluoruri	**mg/l**				0,31																													**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**	
azoto nitroso	**mg/l**				0,005																													**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**	
azoto nitrico	**mg/l**				1,46																													**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	
escherichia coli	**UFC/100ml**				22																													*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**	
saggio tossicità acuta	**mg/l**				>100																													******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**	
Portata Mensile [m³]	**m³**	14.607																																			

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24 - APRILE 2026

Parametro	Andamento - APRILE 2026																															Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico	
	u.m.	1-apr	2-apr	3-apr	4-apr	5-apr	6-apr	7-apr	8-apr	9-apr	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr	15-apr	16-apr	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr	22-apr	23-apr	24-apr	25-apr	26-apr	27-apr	28-apr	29-apr	30-mar					
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,053	0,053	0,031	0,014	0,014	0,071	0,054	0,031	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,039	0,039	0,014	0,014	0,014	0,037	0,076	0,080	0,014	0,014	0,014	0,014	0,460	0,161	0,078	0,128	0,115	0,06	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002	PIC - PMC (ID 13886)
Idrocarburi C<10	mg/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,01	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	
Idrocarburi totali	mg/l	0,053	0,053	0,031	0,014	0,014	0,071	0,054	0,031	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,039	0,039	0,014	0,014	0,014	0,037	0,076	0,080	0,014	0,014	0,014	0,014	0,460	0,161	0,078	0,128	0,115	0,057	10	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	
Selenio	mg/l	0,0013	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0044	0,0005	0,0018	0,00159	0,0005	0,0011	0,00177	0,0018	0,0005	0,00142	0,00207	0,0029	0,0005	0,0005	0,00560	0,00570	0,00242	0,0005	0,00122	0,0015	0,00216	0,002	0,03	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Fenolo	mg/l	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00012	0,00007	0,00001	0,00001	0,00016	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Pentaclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-clorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-metil-4,6-dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Diclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4-Dimetilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4 Dinitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00047	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
2,4,6-triclorofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
4-nitrofenolo	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Fenoli totali	mg/l	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00001	0,00012	0,00007	0,00001	0,00001	0,00017	0,00002	0,00047	0,00000	0,00001	0,000	1	***	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	
Anilina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000016	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
m-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000015	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
o-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Anisidina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,0000016	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
p-Toluidina	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Difenilammina	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Chloro 4 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 2 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000027	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1 Cloro 3 Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000019	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,2 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
1,3 Dinitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000014	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Pentacloronitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000003	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Nitrobenzene	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000025	-	0,0000028	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Sommatoria solventi organici azotati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,000	0,2	***	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	
Benzene	mg/l	0,00005	0,00005	0,0012	0,00100	0,0016	0,0068	0,01020	0,0118	0,00151	0,00520	0,03080	0,01380	0,0007	0,0019	0,00152	0,00141	0,00086	0,0039	0,0018	0,0025	0,00042	0,00410	0,0040	0,0031	0,0008	0,0008	0,00105	0,00191	0,00176	0,0068	0,004	-	0,0001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Etilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00291	0,00350	0,00025	0,00025	0,00176	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00350	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Isopropilbenzene	mg/l	0,00071	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,02110	0,01210	0,00025	0,00025	0,00570	0,00078	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00075	0,00148	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,05400	0,003	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
m+p-Xilene	mg/l	0,00169	0,0005	0,00117	0,0005	0,0005	0,00192	0,0167	0,0194	0,0005	0,0005	0,0087	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00197	0,0149	0,00178	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,047	0,004	-	0,001	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
n-Propilbenzene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00130	0,00104	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00119	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
o-Xilene	mg/l	0,00088	0,00025	0,00073	0,00025	0,00025	0,00094	0,00900	0,01030	0,00025	0,00056	0,00450	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00071	0,00670	0,00083	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,02800	0,002	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Stirene	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Toluene	mg/l	0,00082	0,00025	0,00071	0,00025	0,00073	0,00173	0,01090	0,009	0,00082	0,00100	0,00600	0,00199	0,00025	0,00025	0,00073	0,00074	0,00025	0,00080	0,00082	0,00025	0,00025	0,00270	0,0132	0,0020	0,00025	0,00025	0,00025	0,00082	0,00069	0,00930	0,002	-	0,0005	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Sommatoria solventi organici aromatici	mg/l	0,0041	0,0005	0,0038	0,001	0,00237	0,0114	0,072	0,067	0,00233	0,0068	0,057	0,0166	0,0007	0,0019	0,00225	0,0022	0,00086	0,0047	0,00262	0,0025	0,00042	0,0095	0,044	0,0091	0,00084	0,00084	0,00105	0,00273	0,00245	0,145	0,016	0,4	***	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	
Alluminio	mg/l	0,01	0,157	0,01	0,088	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,074	0,01	0,0229	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,020	2	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Arsenico	mg/l	0,01	0,0094	0,0091	0,0222	0,0102	0,0062	0,0063	0,0073	0,00840	0,0039	0,0081	0,0088	0,0114	0,0194	0,0138	0,0099	0,0092	0,02070	0,0058	0,0104	0,010	0,00770	0,0107	0,01210	0,01240	0,0154	0,0098	0,0133	0,0111	0,013	0,011	0,5	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Bario	mg/l	0,076	0,058	0,065	0,071	0,079	0,054	0,054	0,025	0,064	0,025	0,087	0,051	0,109	0,094	0,086	0,081	0,074	0,121	0,025	0,069	0,092	0,058	0,073	0,094	0,109	0,141	0,078	0,095	0,098	0,084	0,076	20	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Boro	mg/l	0,284	0,109	0,115	0,13	0,143	0,128	0,05	0,05	0,101	0,49	0,254	0,05	0,12	0,125	0,119	0,13	0,15	0,274	0,05	0,127	0,39	0,104	0,05	0,05	0,158	0,112	0,123	0,156	0,175	0,202	0,151	4	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cadmio	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00080	0,00025	0,00098	0,00025	0,00025	0,00025	0,00154	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00025	0,00129	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	0,02	0,0005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo Totale	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00260	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00500	0,00318	0,00025	0,00420	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Cromo VI	mg/l	0,00025	0,00188	0,00252	0,00247	0,00220	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00082	0,0015	0,00025	0,00070	0,00156	0,00234	0,00096	0,00380	0,00180	0,00025	0,00025	0,00025	0,00093	0,00025	0,00142	0,00025	0,00025	0,00346	0,00068	0,001	0,2	0,0005	EPA 7199 1996	
Ferro	mg/l	0,26	0,27	0,144	0,93	0,173	0,096	0,10	0,109	0,08	0,145	0,170	0,163	0,136	0,460	0,26	0,128	0,186	0,251	0,120	0,195	0,152	0,136	0,169	0,198	0,079	0,194	0,136	0,145	0,192	0,265	0,201	4	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Manganese	mg/l	0,013	0,0174	0,008	0,0440	0,0097	0,008	0,0087	0,0065	0,0052	0,0740	0,009	0,009	0,0087	0,0340	0,019	0,008	0,010	0,0151	0,007	0,0112	0,0089	0,010	0,0145	0,0106	0,0097	0,0131	0,0106	0,0126	0,0139	0,0159	0,015	4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Mercurio	mg/l	0,0025	0,00013	0,00017	0,00031	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00184	0,00233	0,00033	0,00041	0,00018	0,00017	0,0025	0,00070	0,00118	0,00021	0,0025	0,00065	0,00053	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,002	0,005	0,0001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Nichel	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00228	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00204	0,00005	0,00005	0,00005	0,00251	0,00005	0,034	0,00005	0,00005	0,001	4	0,002	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Piombo	mg/l	0,00221	0,004	0,00179	0,00227	0,00235	0,0005	0,00109	0,00145	0,00129	0,0005	0,00227	0,00302	0,0033	0,00209	0,00216	0,00173	0,00254	0,00121	0,00147	0,00281	0,00271	0,00165	0,00209	0,00242	0,0036	0,00264	0,00211	0,00184	0,004	0,00236	0,002	0,3	0,001	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Rame	mg/l	0,0112	0,0089	0,0025	0,0078	0,0072	0,005	0,0025	0,0051	0,008	0,0025	0,006	0,0092	0,009	0,0025	0,0067	0,007	0,0164	0,0106	0,0086	0,0132	0,0025	0,0073	0,0061	0,015	0,0025	0,0063	0,0095	0,0055	0,0025	0,0083	0,007	0,4	0,005	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Stagno	mg/l	0,025	0,106	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	1,28	0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,075	10	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
Zinco	mg/l	0,75	0,4	0,58	0,17	0,51	0,152	0,145	0,303	0,229	0,01	0,34	0,305	0,7	0,39	0,55	0,52	0,53	0,36	0,36	0,49	0,41	0,254	0,304	0,34	0,99	0,35	0,34	0,37	0,81	0,38	0,411	1	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	
1,2-Dicloroetano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Esaclorobutadiene	mg/l	0,00490	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetracloroetilene (PCE)	mg/l	0,00012	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tetraclorometano	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Tricloroetilene	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000	-	0,0001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Triclorometano (cloroformio)	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/l	0,00409	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/l	0,00329	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	-	0,0005	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
1,3,5 Triclorobenzene	mg/l	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,001	-	0,001	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Solventi organici clorurati	mg/l	0,01240	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,001	2	***	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	
Azinfos Metile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Clorpirifos	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton O	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Demeton S	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Malation	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Paration etile	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	-	0,00000056	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi fosforati	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	0,1	0,0001	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,05		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	Contratto di Utenza con IAS
Azoto ammoniacale	mg/l	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,200	3	0,5	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	
COD	mgO$_2$/l	2	2	2	2	2	2	20,6	28	8	2	60	2	11	25	16	2	15	12	10	11	7	7	12	2	2	2	5	11	2	6	9,656	150	4	ISO 15705:2002	
pH	Unità di pH	7,36	7,22	7,34	7,65	7,22	7,42	7,18	7,5	7,17	7,4	7,45	7,45	7,4	7,4	7,5	7,56	7,31	7,25	7,16	7,34	6,9	7,20	6,94	7,45	7,72	7,53	7,89	8,49	7,16	7,43	7,395	5÷9	1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
TSS	mg/l	6	4	3	2	2	5	4	4	2	2	34	5	0,01	5	10	4	4	5	9	5	5	3	3,00	9	6	2	2	2	2	3	5,067	80	0,02	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	
BOD5	mgO$_2$/l	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	6,9	8,6	3,06	1,25	26,3	1,25	4,2	8,4	5,81	1,25	5,38	4,11	4,04	4,14	1,25	2,64	4,43	1,25	1,25	1,25	1,25	4,09	1,25	1,25	3,737	COD/BOD <2,5	2,5	UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014	
Fosforo totale	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,050	5	0,1	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	236	238	210	163	355	204	494	163	338	246	203	179	186	181	195	130	180	180	120	130	240	160	190	140	210	210	160	210	23	160	201,133	5.000	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfuri	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,100	10	0,2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	
Cianuri	mg/l	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	1	0,01	M.U. 2251:08 p.to 8.2.1	
Aldeidi	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,050	10	0,1	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	
Tensioattivi anionici	mg/l	0,184	0,333	0,748	0,223	0,181	0,126	0,201	0,179	0,172	0,154	0,131	0,136	0,068	0,06	0,025	0,181	0,138	0,089	0,062	0,053	0,025	0,571	0,805	0,348	0,691	0,813	0,86	0,232	0,067	0,192	0,268	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi cationici	mg/l	0,127	0,14	0,125	0,117	0,146	0,127	0,182	0,154	0,177	0,152	0,567	0,13	0,136	0,14	0,138	0,197	0,168	0,188	0,186	0,154	0,158	0,152	0,386	0,313	0,15	0,124	0,115	0,206	0,157	0,153	0,179	-	0,05	MP-02833-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi non ionici	mg/l	0,31	0,340	0,28	0,340	0,430	0,62	0,53	0,5	0,350	0,3	0,4	0,4	0,24	0,23	0,28	0,1	0,1	0,35	0,025	0,025	0,2	0,8	0,4	0,275	0,29	0,9	0,3	0,4	0,3	0,4	0,347	-	0,2	MP-02831-IT Rev.6 2023	
Tensioattivi	mg/l	0,62	0,81	1,15	0,68	0,8	0,87	0,91	0,80	0,70	0,7	1,12	0,62	0,4	0,4	0,42	0,4	0,3	0,6	0,3	0,2	0,4	1,5	1,6	0,9	1,1	1,8	1,3	0,8	0,5	0,8	0,785	7		MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023	
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	0,025	0,095	0,116	0,141	0,13	0,1	0,422	0,025	0,52	1,060	0,560	0,48	0,32	0,83	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,41	0,2	0,2	0,2	0,2	0,274	10	0,05	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	
Cloro attivo libero	mg/l						0,05																										≤ 0,3	0,1	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III
solfiti	mg/l						0,05																										≤ 2	0,1	APAT CNR IRSA 4150 A	
solfati	mg/l						100																										≤ 1.000	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006	
fluoruri	mg/l						0,35																										≤ 12	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005	
azoto nitroso	mg/l						0,0377																										≤ 0,6	0,01	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
azoto nitrico	mg/l						1,56																										≤ 30	0,2258	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
escherichia coli	UFC/100ml						0																										*	0	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	
saggio tossicità acuta	mg/l						>100																										**	0,01	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	
Portata Mensile [m³]	m³	12.805																																		

LOQ/2

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

Priolo Servizi

P3 media H24 - MAGGIO 2026

Parametro	Andamento																																Media mensile	VLE	LOQ	Metodo Analitico
	u.m.	1-mag	2-mag	3-mag	4-mag	5-mag	6-mag	7-mag	8-mag	9-mag	10-mag	11-mag	12-mag	13-mag	14-mag	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag	19-mag	20-mag	21-mag	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag	27-mag	28-mag	29-mag	30-mag	31-mag				
Idrocarburi C10-C40	mg/l	0,073	0,280	0,075	0,066	0,041	0,058	0,014	0,014	0,014	0,039	0,057	0,164	0,062	0,077	0,083	0,014	0,035	0,014	0,048	0,035	0,050	0,177	0,014	0,014	0,093	0,014	0,041	0,045	0,033	0,014	0,139	0,06	-	0,028	UNI EN ISO 9377- 2:2002
Idrocarburi C<10	mg/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,030	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,01	-	0,023	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007
Idrocarburi totali	**mg/l**	0,073	0,300	0,075	0,066	0,041	0,058	0,014	0,014	0,014	0,039	0,060	0,164	0,062	0,077	0,08	0,014	0,035	0,014	0,048	0,035	0,080	0,177	0,014	0,014	0,093	0,014	0,041	0,045	0,033	0,014	0,140	**0,063**	**10**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002**
Selenio	**mg/l**	0,00129	0,00126	0,00171	0,0018	0,00217	0,0005	0,0005	0,0005	0,0017	0,0014	0,0005	0,0005	0,0005	0,0017	0,0005	0,0005	0,0021	0,00168	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00158	0,00207	0,00176	0,0005	0,0017	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	**0,001**	**0,03**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Fenolo	*mg/l*	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00006	0,00000	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00005	0,00002	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00004	0,00002	0,00003	0,00000	0,00005	0,00011	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
Pentaclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
2-clorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
2-metil-4,6-dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
2-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
2,4-Diclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
2,4-Dimetilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
2,4 Dinitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
2,4,6-triclorofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
4-Cloro-3-Metilfenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,00*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018*
4-nitrofenolo	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	-	0,0000028	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018
Fenoli totali	**mg/l**	0,00000	0,00002	0,00000	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,00006	0,00000	0,00003	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003	0,00000	0,00002	0,00002	0,00005	0,00002	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001	0,00004	0,00003	0,00003	0,00000	0,00006	0,00012	**0,000**	**1**	***	**EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018**
Anilina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
m-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000015*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
o-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
p-Anisidina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000021*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
p-Toluidina	*mg/l*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
Difenilammina	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	*0,0000023*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
1 Chloro 4 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
1 Cloro 2 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000029*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
1 Cloro 3 Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000030*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
1-Cloro-2,4-dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
1,2 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
1,3 Dinitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000014*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
Pentacloronitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,0000003*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
Nitrobenzene	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	*0,0000059*	-	*0,0000028*	*EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018*
Sommatoria solventi organici azotati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00002	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00001	0,00000	**0,000**	**0,2**	***	**EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018**
Benzene	*mg/l*	0,00079	0,0025	0,0018	0,00060	0,0005	0,0005	0,00028	0,0005	0,00117	0,00005	0,00289	0,00094	0,00440	0,0020	0,00201	0,00139	0,00097	0,00179	0,00102	0,0043	0,00005	0,00039	0,00186	0,0008	0,0004	0,0004	0,0061	0,00154	0,00214	0,00192	0,00179	*0,002*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
Etilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
Isopropilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00101	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00086	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00267	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00076	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
m+p-Xilene	*mg/l*	0,00131	0,0005	0,00317	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00137	0,0005	0,00126	0,0005	0,00211	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00123	0,0005	0,0047	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00182	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	*0,001*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
n-Propilbenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
o-Xilene	*mg/l*	0,00068	0,00025	0,00135	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00060	0,00025	0,00099	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00066	0,00025	0,00208	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00124	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
Stirene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
Toluene	*mg/l*	0,00061	0,00059	0,00130	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00093	0,00025	0,00115	0,00069	0,00195	0,00070	0,00072	0,00182	0,00025	0,00088	0,00057	0,00181	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00193	0,00025	0,00075	0,00084	0,00079	*0,001*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018*
Sommatoria solventi organici aromatici	**mg/l**	0,00339	0,00312	0,0086	0,0006	0,00051	0,00046	0,00028	0,00048	0,005	0,0005	0,0059	0,00163	0,0095	0,00267	0,00273	0,00321	0,00097	0,0052	0,00159	0,0156	0,0005	0,00039	0,00186	0,00076	0,00043	0,0004	0,0119	0,00154	0,00289	0,00276	0,00258	**0,003**	**0,4**	***	**EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018**
Alluminio	**mg/l**	0,0201	0,01	0,01	0,01	0,0259	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0244	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0298	0,01	0,0213	0,01	0,01	0,01	0,041	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0269	0,083	**0,016**	**2**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Arsenico	**mg/l**	0,0134	0,0128	0,013	0,0123	0,0174	0,0067	0,008	0,0122	0,00730	0,0133	0,0123	0,017	0,0209	0,0125	0,00328	0,0094	0,0151	0,0133	0,01260	0,0155	0,04	0,001	0,01870	0,0152	0,01470	0,01520	0,0091	0,019	0,014	0,013	0,041	**0,014**	**0,5**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Bario	**mg/l**	0,068	0,056	0,098	0,073	0,09	0,051	0,051	0,071	0,057	0,091	0,092	0,075	0,094	0,075	0,025	0,077	0,095	0,096	0,087	0,087	0,103	0,052	0,098	0,084	0,072	0,086	0,061	0,119	0,087	0,08	0,09	**0,079**	**20**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Boro	**mg/l**	0,15	0,107	0,05	0,127	0,122	0,05	0,05	0,141	0,13	0,143	0,137	0,125	0,189	0,05	0,05	0,132	0,154	0,05	0,126	0,05	0,135	0,05	0,172	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,151	0,137	0,149	**0,102**	**4**	0,1	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Cadmio	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00187	0,00207	0,00290	0,00313	0,00340	0,00329	0,00310	0,00066	0,00224	0,00309	0,00340	0,00265	0,00225	0,00400	0,00146	0,00360	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,006**	**0,02**	0,0005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Cromo Totale	**mg/l**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00350	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02530	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	**0,010**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Cromo VI	**mg/l**	0,00194	0,00025	0,00025	0,00076	0,00025	0,00113	0,00186	0,00025	0,00161	0,00063	0,00077	0,00169	0,00025	0,00129	0,00056	0,00025	0,00025	0,00061	0,00054	0,0006	0,00025	0,00121	0,00025	0,00091	0,00025	0,00025	0,00156	0,00025	0,00062	0,00062	0,00025	**0,001**	**0,2**	0,0005	**EPA 7199 1996**
Ferro	**mg/l**	0,29	0,31	0,253	0,34	0,550	0,212	0,16	0,152	0,34	0,240	0,195	0,720	0,510	0,350	0,079	0,13	0,176	0,142	0,239	0,510	1,430	0,213	0,212	0,290	0,390	0,225	0,091	0,610	0,131	0,360	0,092	**0,321**	**4**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Manganese	**mg/l**	0,016	0,0152	0,015	0,0159	0,0245	0,014	0,0123	0,0130	0,0231	0,0210	0,0233	0,029	0,028	0,0169	0,0025	0,014	0,021	0,019	0,0182	0,137	0,0490	0,0147	0,022	0,0232	0,0340	0,0220	0,0157	0,0510	0,0330	0,0510	0,0229	**0,026**	**4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Mercurio	**mg/l**	0,0030	0,0025	0,0025	0,0025	0,00066	0,0002	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00013	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00013	0,0025	0,0025	0,00042	0,00023	**0,002**	**0,005**	0,0001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Nichel	**mg/l**	0,00212	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00222	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0021	0,00203	0,00005	0,00005	0,00005	0,00222	0,00239	0,00005	0,00295	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0046	0,00005	0,00277	0,00297	0,00274	0,0051	**0,001**	**4**	0,002	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Piombo	**mg/l**	0,00154	0,00108	0,00257	0,00272	0,0038	0,00251	0,00138	0,0005	0,0036	0,00217	0,00309	0,0137	0,0038	0,0029	0,0005	0,00239	0,00197	0,00218	0,00139	0,00315	0,0039	0,0022	0,00208	0,0046	0,00329	0,00185	0,00154	0,0079	0,0031	0,0044	0,0005	**0,003**	**0,3**	0,001	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Rame	**mg/l**	0,0081	0,0064	0,0119	0,0196	0,0086	0,0144	0,0092	0,0068	0,0199	0,0068	0,0158	0,0191	0,0067	0,0139	0,0025	0,0129	0,0061	0,0025	0,0222	0,0183	0,0085	0,0193	0,005	0,0248	0,0117	0,0061	0,0065	0,0098	0,0062	0,0268	0,0168	**0,012**	**0,4**	0,005	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Stagno	**mg/l**	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,079	0,025	0,025	0,025	0,025	0,06	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,067	0,025	0,025	0,025	**0,029**	**10**	0,05	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
Zinco	**mg/l**	0,277	0,315	0,314	0,283	0,62	0,326	0,261	0,233	0,4	0,295	0,33	0,39	0,5	0,39	0,06	0,46	0,55	0,59	0,243	0,47	0,57	0,064	0,195	0,269	0,299	0,22	0,233	0,72	0,53	0,41	0,064	**0,351**	**1**	0,02	**UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023**
1,2-Dicloroetano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
Esaclorobutadiene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
Tetracloroetilene (PCE)	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
Tetraclorometano	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
Tricloroetilene	*mg/l*	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	*0,000*	-	*0,0001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
Triclorometano (cloroformio)	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00128	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
1,2,3-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
1,2,4-Triclorobenzene	*mg/l*	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	*0,000*	-	*0,0005*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
1,3,5 Triclorobenzene	*mg/l*	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	*0,001*	-	*0,001*	*EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018*
Solventi organici clorurati	**mg/l**	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00128	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	**0,001**	**2**	***	**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018**
Azinfos Metile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*
Clorpirifos	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*
Demeton O	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*
Demeton S	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*
Malation	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*
Paration etile	*mg/l*	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	*0,000*	-	*0,00000056*	*EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018*
Pesticidi fosforati	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,000**	**0,1**	**0,0001**	**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**
Pesticidi totali (pesticidi fosforati+pesticidi clorurati)	**mg/l**	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	**0,0000**	**0,05**		**EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018**
Azoto ammoniacale	**mg/l**	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	**0,200**	**3**	**0,5**	**APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003**
COD	**mgO₂/l**	21,1	25,4	2	2	8,7	2	11,5	7,14	8,80	8,60	12,1	10,7	28,1	2	15,1	5,56	12,4	7,26	14,7	10,9	17,5	17,1	6,83	11,8	19	17,1	23	6	21	13	22	**12,590**	**150**	**4**	**ISO 15705:2002**
pH	**Unità di pH**	7,36	7,10	7,35	7,58	7,42	7,64	7,63	7,5	7,65	7,29	7,57	7,53	7,55	7,66	7,5	7,6	7,53	7,43	7,86	7,52	7,35	7,32	7,35	8,03	8,03	7,59	8,14	8,23	8,01	8,40	7,81	**7,630**	**5÷9**	**1**	**APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003**
TSS	**mg/l**	2	3	2	5	5	3	12	4	11	4	6	9	7	8	10	14	13	4	4	11	3	2	2	11	8	9	8	7	12	5	7	**6,806**	**80**	**0,02**	**APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003**
BOD5	**mgO₂/l**	7,00	8,20	1,25	1,25	3,42	1,25	4,39	1,25	3,06	3,06	4,46	4,02	9	1,25	5,21	1,25	4,41	2,76	4,71	4,34	5,31	6,30	1,25	4,42	6,70	6,01	7,90	1,25	7,30	4,24	7,6	**4,317**	**COD/BOD <2,5**	**2,5**	**UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014**
Fosforo totale	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**5**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003**
Cloruri	**mg/l**	180	190	150	130	180	128	164	265	130	187	170	122	242	144	152	188	255	236	181	174	254	235	224	161	237	56,5	206	276	202	195	255	**189,339**	**5.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**
Solfuri	**mg/l**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,100**	**10**	**0,2**	**APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003**
Cianuri	**mg/l**	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	**0,005**	**1**	**0,01**	**M.U. 2251:08 p.to 8.2.1**
Aldeidi	**mg/l**	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	**0,050**	**10**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003**
Tensioattivi anionici	*mg/l*	0,185	0,187	0,161	0,114	0,22	0,391	0,154	0,275	0,12	0,244	0,624	0,084	0,144	0,067	0,078	0,115	0,405	0,063	0,266	0,143	0,105	0,11	0,112	0,173	0,286	0,073	0,051	0,16	0,025	0,025	0,2	*0,173*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*
Tensioattivi cationici	*mg/l*	0,156	0,17	0,166	0,218	0,165	0,134	0,124	0,145	0,13	0,199	0,163	0,355	0,322	0,176	0,152	0,147	0,13	0,133	0,212	0,221	0,204	0,176	0,179	0,339	0,224	0,214	0,229	0,187	0,155	0,273	0,15	*0,192*	-	*0,05*	*MP-02833-IT Rev.6 2023*
Tensioattivi non ionici	*mg/l*	0,34	0,360	0,35	0,390	0,400	0,41	0,52	0,5	0,480	0,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,27	0,239	0,1	0,252	0,3	0,3	0,2	0,1	0,243	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	*0,263*	-	*0,2*	*MP-02831-IT Rev.6 2023*
Tensioattivi	**mg/l**	0,68	0,72	0,68	0,72	0,79	0,94	0,80	0,93	0,70	0,88	1,3	0,44	0,47	0,24	0,23	0,26	0,81	0,44	0,48	0,62	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8	0,3	0,3	0,6	0,2	0,6	0,4	**0,590**	**7**		**MP-02831-IT Rev.6 2023 , MP-02832-IT Rev.6 2023 , MP-02833-IT Rev.6 2023**
Grassi e oli animali e vegetali	**mg/l**	0,2	0,49	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,47	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,114	**0,215**	**10**	**0,05**	**APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003**
Cloro attivo libero	**mg/l**			0,5																														**≤ 0,3**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003**
solfiti	**mg/l**			0,05																														**≤ 2**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4150 A**
solfati	**mg/l**			89																														**≤ 1.000**	**1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2006**
fluoruri	**mg/l**			0,42																														**≤ 12**	**0,1**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2005**
azoto nitroso	**mg/l**			0,005																														**≤ 0,6**	**0,01**	**APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003**
azoto nitrico	**mg/l**			1,08																														**≤ 30**	**0,2258**	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**
escherichia coli	**UFC/100ml**			13																														*****	**0**	**APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003**
saggio tossicità acuta	**mg/l**			>100																														******	**0,01**	**APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003**
Portata Mensile [m³]	**m³**	6.050																																		

PIC - PMC (ID 13886)

Contratto di Utenza con IAS

D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Tabella 3, Allegato 5, Parte III

LOQ/2

---

* In sede di autorizzazione allo scarico dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno in relazione alla situazione ambientale e igienico sanitaria del corpo idrico recettore e agli usi esistenti. Si consiglia un limite non superiore ai 5000 UFC/100 mL

** il campione non e accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale

***Il calcolo delle sommatorie è effettuato secondo la convenzione Lower Bound, che considera nullo il contributo di ogni addendo non rilevabile, applicando però la seguente modifica cautelativa: nel caso in cui le concentrazioni degli addendi siano non rilevabili, il risultato non è zero ma viene definito come inferiore al maggiore dei limiti di rilevabilità dei parametri analitici sommati.

ALL1_2025_2026_ISAB_Nord&PrioloServizi

Valori massici punti di scarico n.1 e 2

TABELLA RIEPILOGATIVA VALORI MASSICI Punto di scarico 1

	u.o.m.	mag-25	giu-25	lug-25	ago-25	set-25	ott-25	nov-25	dic-25	gen-26	feb-26	mar-26	apr-26	**somma**	VLE anno*
portata mensile	m^3	3.604,00	3.554,00	4.499,00	3.876,00	3.503,00	2.074,00	1.794,00	1.990,00	2.075,00	1.729,00	3.050,00	3.893,00	**35.641,00**	**81.357,00**
Quantità Fenoli (concentrazione media *portata)	kg	0,012	0,014	0,004	0,001	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	**0,04**	**571,19**
Quantità Idrocarburi Totali (concentrazione media *portata)	kg	2,977	2,184	2,877	2,963	2,436	0,660	0,221	0,255	0,303	0,385	3,790	3,994	**23,05**	**364,29**

TABELLA RIEPILOGATIVA VALORI MASSICI Punto di scarico 2

	u.o.m.	mag-25	giu-25	lug-25	ago-25	set-25	ott-25	nov-25	dic-25	gen-26	feb-26	mar-26	apr-26	somma	VLE anno*
portata mensile	m^3	186.981,00	171.619,00	154.992,00	197.832,00	192.213,00	218.678,00	114.750,00	166.226,00	209.930,00	208.162,00	131.651,00	100.123,00	**2.053.157,00**	**3.178.325,00**
Quantità Fenoli (concentrazione media *portata)	kg	27,81	29,75	33,26	18,09	26,70	28,98	37,96	44,68	30,97	27,45	32,77	33,79	**372,21**	**28.954,54**
Quantità Idrocarburi Totali (concentrazione media *portata)	kg	775,43	1.085,66	1.562,53	2.116,42	1.087,54	1.402,60	1.232,78	715,47	784,60	871,31	771,15	782,51	**13.187,98**	**44.115,15**