

ALL6_2025_Versalis

DATI mensili punti di scarico n.P1, P1bis, P5, PE

Scarico P1 media h24 - Gennaio 2025																																					
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	01/02/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/01/25	02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/h		42,21	43,30	47,99	51,37	50,77	47,69	44,19	44,31	44,79	52,34	54,87	58,26	95,02	86,08	81,58	75,65	129,50	95,31	64,03	64,62	58,12	58,51	47,89	45,09	50,54	46,68	53,97	49,11	66,39	60,97	48,86			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,106	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,216	0,134	0,05	0,05	0,05	0,05	0,432	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0087	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0146	0,036	0,0499	0,0424	0,0248	0,0254	0,0427	0,032	0,0391	0,038	0,022	0,0103	0,0025	0,0025	0,0052	0,0025	0,0093	0,0097	0,0128	0,00571	0,00536	0,0188	0,018	4	0,005
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,182	0,207	0,156	0,106	0,12	0,141	0,204	0,148	0,161	0,145	0,087	0,1	0,143	0,118	0,191	0,211	0,615	0,46	0,068	0,169	0,154	0,131	0,593	0,142	0,095	0,225	0,191	0,162	0,176	0,051	0,24	0,21	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0075	0,0103	0,0106	0,008	0,0069	0,0061	0,0081	0,0096	0,0089	0,0113	0,0077	0,0086	0,0151	0,0165	0,0126	0,0128	0,031	0,0228	0,0062	0,0094	0,0086	0,0085	0,0198	0,0124	0,0115	0,0122	0,0087	0,0108	0,0091	0,0101	0,0152	0,01	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,00503	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0126	0,0076	0,0104	0,0115	0,0025	0,0025	0,0054	0,0025	0,0025	0,0025	0,00506	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0238	0,005	4	0,005
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00515	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	0,3	0,005
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0061	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	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0125	0,0268	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0262	0,0125	0,0268	0,0125	0,0125	0,0125	0,189	0,161	0,095	0,06	0,447	0,272	0,055	0,075	0,055	0,04	0,054	0,039	0,0125	0,043	0,044	0,042	0,053	0,0125	0,04	0,09	1	0,025
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		0,413	0,687	0,327	0,298	0,401	0,506	0,817	1,09	1,704	0,68	0,511	0,454	3,367	0,505	1,718	0,31	2,703	1,141	0,853	1,0855	8	2,11	0,787	0,848	0,639	0,539	0,38	0,637	0,814	0,579	0,7	1,28	10	
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	mg/L		1,17	4,3	0,025	1,94	5,3	1,84	5	3,14	0,025	0,025	0,025	0,025	1,02	0,77	0,025	0,025	0,025	0,025	0,254	0,76	2,71	4,4	4,2	3,41	3,34	4,1	3,5	5,3	6,1	1,94	1,82	*		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,02904	0,0288	0,01802	0,01499	0,02033	0,02262	0,02187	0,01667	0,03246	0,01992	0,01117	0,01518	0,05994	0,03023	0,03704	0,01562	0,00683	0,01644	0,02097	0,01583	5,20779	1,33661	0,21073	0,21244	0,14713	0,08853	0,12717	0,08165	0,11659	0,13082	0,19947	0,26	*	
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,0037	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,0007	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,0003	2		
Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)																																					
Valori inferiori ai limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)																																					
*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)																																					
Parametro		VLE AIA	VLE AIA																																		
Fenoli		3.780 kg/anno	3.780 kg/anno																																		
Solventi organici aromatici		720 kg/anno	720 kg/anno																																		
				01/01/25	02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	Kg/mese		
Fenoli reattivi alla 4-AAP		kg/giorno**		1,19	4,47	0,03	2,39	6,46	2,11	5,30	3,34	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	2,11	1,51	0,05	0,08	0,06	0,04	0,39	1,06	3,81	5,06	4,55	4,14	3,74	5,31	4,13	8,44	8,93	2,27	81,1		
- Composti aromatici totali		kg/giorno**		0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,14	0,06	0,07	0,03	0,02	0,04	0,03	0,02	7,26	1,88	0,24	0,23	0,18	0,10	0,16	0,10	0,19	0,19	0,23	11,5	

Scarico P1bis media h24 - Gennaio 2025																																					
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	01/02/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/01/25	02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/h		18,31	18,15	18,30	18,22	18,23	18,57	18,47	18,06	18,66	17,85	18,74	18,14	18,39	18,55	19,09	19,88	19,24	18,78	19,64	18,79	19,75	18,71	19,87	20,10	21,42	20,61	18,09	17,86	18,48	18,32	18,34			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,264	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	2	0,2
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0158	0,005	0,005	0,0125	0,0135	0,0119	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,5	0,01
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		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	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	0,5	0,50	4	1
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,004
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0207	0,0177	0,0157	0,0158	0,0181	0,0209	0,0182	0,0134	0,013	0,0144	0,0201	0,0156	0,0168	0,0196	0,0155	0,0194	0,0221	0,0196	0,0245	0,0228	0,0239	0,0191	0,0147	0,0184	0,0173	0,0137	0,0146	0,0232	0,02	0,0186	0,0218	0,02	4	0,01
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,73	0,466	0,396	0,473	0,477	0,555	0,522	0,386	0,138	0,05	0,393	0,421	0,395	0,375	0,36	0,393	0,435	0,403	0,432	0,4	0,32	0,311	0,316	0,395	0,349	0,383	0,411	0,398	0,399	1,84	0,302	0,44	4	0,1
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0139	0,005	0,0105	0,0167	0,0181	0,0222	0,028	0,0186	0,014	0,0117	0,0163	0,0154	0,0241	0,0212	0,0187	0,0243	0,0321	0,0321	0,037	0,0248	0,0178	0,0176	0,0157	0,0261	0,0241	0,0261	0,0303	0,0285	0,0253	0,0315	0,0268	0,02	4	0,01
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,002	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0111	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	4	0,01
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,3	0,01
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,4	0,01
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0245	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0184	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,03	0,01
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,054	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,095	0,025	0,025	0,11	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,106	0,052	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,03	1	0,05
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		5,413	4,54	3,509	5,605	5,563	5,77	4,152	3,877	4,076	2,026	2,2	4,692	4,18	4,02	3,062	4,658	3,152	3,66	4,867	5,026	4,944	5,811	5,495	5,09	6,499	5,758	5,104	3,765	5,59	5,251	4,293	4,59	10	
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		1,18	1,32	1,22	1,43	1,17	1,11	1,06	0,68	1,4	1,54	1,39	1,48	1,89	1,58	1,78	1,82	1,95	1,33	1,51	1,56	1,55	1,81	1,8	1,73	1,25	1,91	1,94	1,81	1,71	3,9	1,72	1,60	1	
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		3,69319	3,12391	2,56496	3,85942	3,6909	3,53401	3,20934	3,2197	3,62445	1,5481	1,7952	3,71296	3,2889	2,9969	3,10244	4,10187	2,7666	3,41784	4,22343	4,34811	4,20818	4,99762	4,53669	4,39798	5,78641	5,03226	4,43988	3,04681	4,62805	4,57775	3,09445	3,72	*	
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,003	0,0033	0,0037	0,00125	0,0035	0,0033	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00267	0,00125	0,0043	0,0051	0,0034	0,00278	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,0026	0,00279	0,00285	0,00125	0,00125	0,002	0,2	
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,000650	0,0007	0,1	
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,0003	10	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

		01/01/25	02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25		Kg/mese
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	1,62	1,36	1,13	1,69	1,61	1,58	1,42	1,40	1,62	0,66	0,81	1,62	1,45	1,33	1,42	1,96	1,28	1,54	1,99	1,96	1,99	2,24	2,16	2,12	2,97	2,49	1,93	1,31	2,05	2,01	1,36		52,1

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Gennaio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento		02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	01/02/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del		01/01/25	02/01/25	03/01/25	04/01/25	05/01/25	06/01/25	07/01/25	08/01/25	09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/h			16,93	16,64	15,87	13,69	14,17	15,39	16,19	19,32	16,78	17,35	18,09	16,68	19,72	22,39	22,91	22,71	22,40	23,09	23,14	19,23	22,08	22,97	24,80	18,63	17,87	17,66	21,42	15,86	16,52	16,41	16,00			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,111	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0066	0,0055	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	0,003	0,5	0,005
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	4	0,005	
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l			0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,117	0,17	0,079	0,079	0,083	0,086	0,228	0,069	0,117	0,091	0,085	0,239	0,129	0,069	0,078	0,073	0,118	0,287	0,081	0,122	0,129	0,85	0,308	0,117	0,163	0,27	0,163	0,209	0,171	0,091	0,139	0,17	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,063	0,0075	0,0025	0,0025	0,00513	0,00551	0,009	0,0025	0,019	0,0192	0,0148	0,0068	0,0317	0,00522	0,00503	0,0025	0,0249	0,0335	0,00503	0,0148	0,0106	0,319	0,0383	0,0025	0,0096	0,0536	0,0188	0,0431	0,0206	0,0025	0,0194	0,03	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,0025	0,0055	0,0056	0,0063	0,0057	0,006	0,0059	0,0055	0,0055	0,0051	0,0055	0,0082	0,0091	0,0078	0,0066	0,0061	0,0058	0,0052	0,0025	0,0062	0,0069	0,0086	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	4	0,005
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0224	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	0,0166	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,004	0,3	0,005
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00551	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l			0,095	0,092	0,081	0,088	0,089	0,087	0,089	0,083	0,08	0,083	0,079	0,09	0,103	0,117	0,138	0,118	0,109	0,153	0,126	0,132	0,118	0,238	0,161	0,1	0,095	0,114	0,097	0,114	0,096	0,083	0,092	0,11	1	0,025
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l			0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0375	0,0351	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,074	0,0352	0,06	0,05	0,051	0,0175	0,05	0,0175	0,0175	0,075	0,041	0,05	0,073	0,071	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0406	0,076	0,0175	0,04	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l			0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,114	0,025	0,109	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,08	1	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l			0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,4		
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l			0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l			0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,001	2		
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,0003	0,1		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Scarico PE media h24 - Gennaio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	15/01/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	14/01/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		200,00			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,05	0,05	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,5	0,005
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,25	0,25	4	0,5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,02	0,002
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	4	0,005
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,2	0,0025
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,066	0,066	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0069	0,0069	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,005	0,001
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	4	0,005
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,3	0,005
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00503	0,00503	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,03	0,005
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,433	0,433	1	0,025
Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l		0,5	0,5	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l		0,25	0,25	5,25	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,2	
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00025	0,00025	2	
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00065	0,00065	0,1	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Febbraio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	01/03/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/02/25	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25			
Portata		m3/h		52,56	56,52	70,61	75,29	74,25	74,17	77,01	95,68	88,90	122,11	72,37	70,72	51,34	75,01	61,38	50,77	44,62	73,23	137,56	119,89	94,00	79,20	62,12	42,67	62,26	57,98	53,40	51,50			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,28	0,05	0,05	0,05	0,325	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,00523	0,0025	0,00604	0,0123	0,0235	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	0,0086	0,0305	0,0245	0,0025	0,005	4	0,005
Cromo [VI]	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,164	0,107	0,137	0,23	0,112	0,086	0,025	0,124	0,094	0,131	0,097	0,133	0,121	0,106	0,286	0,164	0,171	0,138	0,483	0,135	0,127	0,127	0,211	0,164	0,189	0,233	0,17	0,071	0,16	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0181	0,0101	0,0113	0,0176	0,0102	0,0084	0,0094	0,0245	0,0105	0,0254	0,0095	0,0117	0,0115	0,011	0,019	0,0115	0,019	0,0124	0,0287	0,0249	0,0225	0,0209	0,0187	0,0127	0,0138	0,0137	0,0136	0,0107	0,02	4	0,005

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile ($LOQ/2$)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)

Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno
Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno

		01/02/25	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	Kg/mese
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,05	0,07	0,04	0,04	0,03	0,05	0,04	1,07	4,28	8,96	0,68	4,98	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	5,01	5,38	8,03	39,3
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,05	0,06	0,12	0,09	0,10	0,07	0,00	0,17	0,37	1,19	0,01	0,01	0,43	0,01	0,19	20,27	14,54	6,02	8,44	1,89	0,67	0,24	0,10	0,08	0,22	0,11	0,11	0,08	55,7

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle AL 37 e AL 38 di ciascun mese

Scarico P1bis media h24 - Febbraio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	01/03/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ		
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/02/25	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25					
Portata		m3/h		10,31	10,92	10,75	2,97	0,00	0,00	1,46	13,50	16,94	15,95	15,81	16,53	19,30	19,36	21,33	22,36	21,85	20,60	20,30	23,08	21,22	22,92	20,26	19,69	20,09	21,03	20,76	22,88					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,10	2	0,2		
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00	0,5	0,01		
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,48	4	1		
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002				0,002	0,002		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,004		
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0227	0,0234	0,0246				0,0216	0,0217		0,0252	0,022	0,0157	0,0183	0,023	0,0163	0,0169	0,0176	0,0147	0,0177	0,0138	0,0146	0,0116	0,0166	0,015	0,0143	0,0127	0,0199	0,0127	0,02	4	0,01		
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125				0,00125	0,00125		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025			
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,224	0,315	0,248				0,189	0,291		0,297	0,29	0,246	0,449	0,576	0,485	0,77	0,515	0,486	0,442	0,373	0,31	0,365	0,498	0,371	0,42	0,387	0,66	0,383	0,41	4	0,05		
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0213	0,0201	0,0179				0,0109	0,0127		0,0143	0,0109	0,005	0,013	0,0151	0,0112	0,0162	0,0141	0,0123	0,0108	0,005	0,005	0,005	0,0176	0,0161	0,0186	0,0148	0,0235	0,0122	0,01	4	0,01		
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001				0,001	0,001		0,001	0,001	0,001	0,001	0,0036	0,005	0,00281	0,001	0,00217	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,002		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,005	0,005	0,005				0,005	0,005		0,005	0,01	0,005	0,005	0,0151	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	4	0,01		
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,3	0,01		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,4	0,01		
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0129	0,0135	0,006	0,03	0,01	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,025	0,025	0,025				0,025	0,025		0,062	0,124	0,025	0,025	0,069	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,053	0,025	0,025	0,03	1	0,05
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		5,235	6,413	3,572				4,77	11,835		7,51	9,04	7,95	7,095	7,046	8,2	9,281	9	9,68	10,54	9,8	8,432	10,765	9,8	10,716	6,98	11,49	10,83	8,78	8,53	10			
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/L		0,92	0,68	0,47				0,52	0,8		1,14	0,96	0,84	0,77	0,59	0,96	0,74	0,93	1,12	0,98	1,11	1,65	1,89	1,32	0,77	1	2,7	1,59	0,73	1,11	1			
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		4,15962	4,62417	2,39729				3,35734	8,73818		5,47969	7,45365	6,57104	4,7815	3,74489	5,34816	7,14751	4,67431	5,90337	4,26383	5,49529	5,50369	7,0316	6,19732	7,26354	4,86329	6,04069	5,48129	4,46349	5,35	*			
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125				0,00125	0,00125		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2			
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00065	0,00065	0,00065				0,00065	0,00065		0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,000125	0,000125	0,000125	0,0005	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00025	0,00025	0,00058				0,00025	0,00054		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0003	10			

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*
Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)

Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

- Composti aromatici totali	kg/giorno**	01/02/25	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	Kg/mese
		1,03	1,21	0,62	0,00	0,00	0,00	0,12	2,83	0,00	2,10	2,83	2,61	2,21	1,74	2,74	3,84	2,45	2,92	2,08	3,04	2,80	3,87	3,01	3,43	2,35	3,05	2,73	2,45	

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

58,1

Scarico P5 media h24 - Febbraio 2025																																				
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	01/03/25					
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/02/25	02/02/25	03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25	09/02/25	10/02/25	11/02/25	12/02/25	13/02/25	14/02/25	15/02/25	16/02/25	17/02/25	18/02/25	19/02/25	20/02/25	21/02/25	22/02/25	23/02/25	24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ		
Portata		m3/h		15,45	14,75	14,90	14,84	15,68	15,56	15,27	24,04	18,29	26,72	20,74	18,75	18,54	19,50	15,85	15,84	20,53	24,96	26,98	23,23	20,96	17,97	20,42	21,96	21,28	20,69	16,07	16,07					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,01	0,05	2	0,1		
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0005	0,002	0,5	0,005			
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,209	0,25	4	0,5		
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00025	0,001	0,02	0,002			
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,1	0,005	4	0,2		
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00123	0,001	0,2	0,0025		
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,182	0,108	0,152	0,107	0,111	0,157	0,111	0,132	0,11	0,091	0,085	0,096	0,181	0,199	0,127	0,206	0,117	0,101	0,158	0,093	0,073	0,118	0,209	0,136	0,134	0,086	0,125	0,089	0,13	4	0,05		
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0337	0,00538	0,023	0,0066	0,0062	0,0174	0,0025	0,0025	0,0058	0,0062	0,0058	0,0075	0,028	0,0248	0,0102	0,026	0,006	0,0025	0,0025	0,0065	0,0025	0,0025	0,007	0,0274	0,00549	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	4	0,005		
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00005	0,000	0,005	0,001		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0107	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	0,00421	0,003	4	0,005		
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0005	0,002	0,3	0,005		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0055	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	0,0025	0,0025	0,0005	0,003	0,4	0,005	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0055	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	0,0025	0,0025	0,0005	0,002	0,03	0,005	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,104	0,09	0,108	0,094	0,091	0,103	0,103	0,125	0,112	0,149	0,149	0,119	0,11	0,099	0,1	0,105	0,094	0,087	0,133	0,131	0,114	0,095	0,096	0,101	0,088	0,115	0,089	0,064	0,11	1	0,025		
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,07	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0437	0,0175	0,088	0,09	0,134	0,0175	0,0175	0,0175	0,0394	0,05	0,061	0,109	0,0395	0,103	0,09	0,07	0,09	0,0175	0,1	0,033	0,0175	0,035	0,014	0,06	10			
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	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	0,121	0,025	0,124	0,025	0,025	0,122	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,04	1		
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00005	0,001	0,4			
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,0000014	0,001	0,2			
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,00065	0,000125	0,000125	0,00000028	0,001	2		
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,00005	0,0003	0,1			

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico PE media h24 - Febbraio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	19/02/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	18/02/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		200,00			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,05	0,05	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,5	0,005
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,25	0,25	4	0,5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,02	0,002
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0131	0,0131	4	0,005
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,2	0,0025
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,14	0,14	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0136	0,0136	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,005	0,001
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0055	0,0055	4	0,005
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,3	0,005
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,03	0,005
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,426	0,426	1	0,025
Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l		0,5	0,5	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l		0,025	0,025	5,25	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,2	
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00025	0,00025	2	
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00065	0,00065	0,1	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Marzo 2025																																						
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25	09/03/25	10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25	16/03/25	17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25	23/03/25	24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25	30/03/25	31/03/25	01/04/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/03/25	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25	09/03/25	10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25	16/03/25	17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25	23/03/25	24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25	30/03/25	31/03/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		41,44	41,96	41,27	60,88	38,78	47,93	80,52	65,83	44,77	44,08	43,12	43,28	51,13	50,91	52,72	52,36	50,78	51,31	51,94	51,41	53,65	57,12	50,74	73,22	127,49	126,08	92,62	64,38	59,00	59,61	83,20				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,179	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,472	0,164	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0138	0,0025	0,0025	0,00552	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	0,0166	0,00577	0,0236	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,005	4	0,005	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025		
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,158	0,191	0,142	0,117	0,204	0,138	0,094	0,243	0,178	0,184	0,153	0,269	0,221	0,341	0,408	0,211	0,248	0,242	0,201	0,188	0,138	0,154	0,111	0,12	0,587	0,255	0,24	0,096	0,104	0,102	0,145	0,21	4	0,05	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,011	0,0105	0,0079	0,0099	0,0132	0,0125	0,016	0,0188	0,0149	0,0138	0,0127	0,0155	0,013	0,0134	0,0196	0,0106	0,0125	0,0123	0,0094	0,0082	0,0082	0,0065	0,0065	0,0083	0,0243	0,017	0,0143	0,0146	0,0149	0,0118	0,0148	0,01	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0085	0,0074	0,0025	0,0025	0,0067	0,0025	0,0025	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	0,0077	0,0075	0,0054	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0052	0,004	4	0,005	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,3	0,005		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0082	0,003	0,4	0,005	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005		
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,038	0,038	0,0351	0,0303	0,0285	0,0331	0,158	0,231	0,057	0,054	0,045	0,0318	0,0125	0,0125	0,084	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,068	0,053	0,06	0,224	0,125	0,061	0,0361	0,0125	0,0125	0,085	0,07	1	0,025	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		2,089	1,68	0,604	3,23	5,19	1,555	1,299	7,46	1,233	5,42	4,81	1,75	1,022	0,442	1,42	0,96	0,755	0,439	0,332	0,78	0,292	0,741	0,69	0,36	0,516	2,324	2,547	0,816	1,238	2,21	2,54	1,80	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		6,8	2,53	5,2	3,6	0,56	6	3,9	5,9	6,6	7,4	6,9	5,9	8,3	14,2	19,6	19,4	15	14,4	14,1	15,8	15,8	6,6	0,067	3,9	1,5	3,9	4,5	0,092	5,3	6,9	0,164	6,80	*		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,10749	0,1992	0,0345	0,26554	0,82589	0,05291	0,09579	5,05313	0,122	2,88634	2,84558	0,46017	0,23265	1,44614	0,8684	0,40577	0,21383	0,115	0,10815	0,22659	0,0913	0,05093	0,02195	0,021	0,11244	0,0553	0,04954	0,10047	0,46304	0,75913	0,63945	0,52	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,0013	0,2			
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,000125	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,0001	0,1			
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,00063	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	2		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)

Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno
Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno

		01/03/2502/03/2503/03/2504/03/2505/03/2506/03/2507/03/2508/03/2509/03/2510/03/2511/03/2512/03/2513/03/2514/03/2515/03/2516/03/2517/03/2518/03/2519/03/2520/03/2521/03/2522/03/2523/03/2524/03/2525/03/2526/03/2527/03/2528/03/2529/03/2530/03/2531/03/25																																		Kg/mese
		6,762,555,152,60,526,907,549,327,097,837,146,1310,1817,3524,8024,3818,2817,7317,5819,4920,349,050,086,854,5911,8010,000,147,509,870,33																																		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**																																			302,6
- Composti aromatici totali	kg/giorno**																																			23,3

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riesillogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle AL 37 e AL 38 di ciascun mese

Scarico P1bis media h24 - Marzo 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25	09/03/25	10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25	16/03/25	17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25	23/03/25	24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25	30/03/25	31/03/25	01/04/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/03/25	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25	09/03/25	10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25	16/03/25	17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25	23/03/25	24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25	30/03/25	31/03/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		19,74	19,68	19,83	20,97	20,24	20,47	21,53	21,92	20,31	20,05	16,22	4,95	19,09	20,28	21,14	20,74	20,46	21,14	20,40	6,94	19,77	21,77	21,60	21,01	21,29	21,33	21,50	21,13	21,55	22,23	21,01				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,10	2	0,2	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,5	0,01	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		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	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	0,49	4	1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,004	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0263	0,022	0,0112	0,0115	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,0156	0,0126	0,0116	0,0131	0,0132	0,0103	0,0123		0,0195	0,0168	0,0163	0,0163	0,0157	0,0159	0,0169	0,0178	0,0198	0,0207	0,0199	0,01	4	0,01	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,472	0,349	0,354	0,432	0,368	0,322	0,298	0,278	0,504	0,351	0,35		0,321	0,43	0,304	0,337	0,361	0,354	0,33		0,255	0,243	0,207	0,221	0,257	0,292	0,495	0,453	0,38	0,378	0,316	0,34	4	0,1	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,015	0,0103	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0105	0,005	0,005		0,013	0,011	0,005	0,005	0,005	0,01	0,005		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	4	0,01	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,002	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	4	0,01	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,3	0,01	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,4	0,01	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0133	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0137	0,0143	0,0126	0,005	0,01	0,03	0,01
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,077	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,03	1	0,05	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		8,12	5,3	5,674	9,92	6,69	8,25	10,4	9,2	8,85	28,4	44,7		6,13	5,286	4,499	4,5	4	3,53	3,93		2,75	3,1	2,54	3,025	2,58	2,841	2,91	3,735	3,12	2,7	2,179	6,73	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		1,14	1,42	1,52	1,11	1,14	1,58	0,85	0,95	0,96	0,99	0,99		1,93	1,68	1,94	1,91	1,88	1,6	0,87		0,82	0,95	1	0,43	0,98	0,81	0,8	0,72	0,72	0,67	0,81	1,14	1		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		3,86654	2,53942	3,30603	5,35108	4,35735	4,82705	6,60606	4,43941	5,89653	16,7726	28,6613		3,13278	2,88221	2,97862	2,56059	2,02729	2,20874	1,8827		1,67837	1,89903	1,04326	1,36189	1,0312	1,21536	1,0595	1,8528	1,22489	0,9806	0,7767	3,79	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,0029	0,0034	0,0035	0,0035	0,005	0,0041	0,0037	0,0045		0,0076	0,00125	0,0034	0,003	0,00125	0,003	0,00125		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,002	0,2	
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,0001	0,1	
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0061	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0004	10			

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

		01/03/25	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25	09/03/25	10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25	16/03/25	17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25	23/03/25	24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25	30/03/25	31/03/25		Kg/mese
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	1,83	1,20	1,57	2,69	2,12	2,37	3,41	2,34	2,87	8,07	11,15	0,00	1,44	1,40	1,51	1,27	1,00	1,12	0,92	0,00	0,80	0,99	0,54	0,69	0,53	0,62	0,55	0,94	0,63	0,52	0,39		\$5,5

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Marzo 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento																02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25	09/03/25	10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25	16/03/25	17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25	23/03/25	24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25	30/03/25	31/03/25	01/04/25					
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del																01/03/25	02/03/25	03/03/25	04/03/25	05/03/25	06/03/25	07/03/25	08/03/25	09/03/25	10/03/25	11/03/25	12/03/25	13/03/25	14/03/25	15/03/25	16/03/25	17/03/25	18/03/25	19/03/25	20/03/25	21/03/25	22/03/25	23/03/25	24/03/25	25/03/25	26/03/25	27/03/25	28/03/25	29/03/25	30/03/25	31/03/25	01/04/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h																	16,24	17,22	16,01	15,44	15,12	15,02	22,14	23,09	16,18	17,74	14,55	13,61	19,89	17,97	26,65	25,82	26,81	18,21	15,25	21,23	23,12	19,96	16,76	17,31	26,68	16,21	15,40	19,77	18,34	19,73	26,03					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,01	0,0493	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	0,01	0,01	0,01	0,01	2	0,02	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00102	0,0005	0,0005	0,00105	0,00201	0,00178	0,00172	0,00122	0,00114	0,00115	0,00124	0,00126	0,0005	0,0005	0,0664	0,0005	0,0005	0,00141	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,5	0,001	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,211	0,219	0,204	0,19	0,17	0,165	0,025	0,025	0,097	0,391	0,025	0,025	0,05	0,05	0,05	0,05	0,221	0,25	0,207	0,219	0,234	0,189	0,36	2,84	0,205	0,247	0,27	0,199	0,264	0,262	0,23	0,25	4	0,1		
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,000709	0,000613	0,00078	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00	0,02	0,0005		
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,00524	0,00512	0,00529	0,0025	0,0025	0,0025	0,0135	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,04	4	0,2
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l																	0,00025	0,00082	0,00087	0,00086	0,00085	0,0009	0,00025	0,00025	0,00077	0,00079	0,00073	0,00078	0,00079	0,00089	0,00087	0,00089	0,00076	0,00083	0,00085	0,00084	0,00025	0,00025	0,00073	0,00053	0,00025	0,00025	0,00025	0,00075	0,00082	0,00077	0,00082	0,00	0,2	0,0005		
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,067	0,114	0,097	0,068	0,069	0,078	0,01	0,0529	0,079	0,098	0,0544	0,097	0,087	0,063	0,049	0,054	0,077	0,066	0,144	0,42	0,103	0,0388	0,062	0,271	0,0212	0,109	0,93	0,01	0,01	0,01	0,0228	0,10	4	0,02		
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0072	0,00539	0,0448	0,0025	0,0025	0,0065	0,0086	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0159	0,0121	0,0025	0,0025	0,459	0,0025	0,0025	0,452	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,03	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00	0,005	0,0001			
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,00426	0,00521	0,00457	0,00429	0,00527	0,00517	0,001	0,00319	0,0055	0,0067	0,004	0,00512	0,0049	0,0087	0,0091	0,0093	0,009	0,0053	0,0066	0,0095	0,0071	0,0033	0,0071	0,001	0,001	0,006	0,001	0,001	0,001	0,0022	0,00	4	0,002			
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,0005	0,00103	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,3	0,001		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0465	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0081	0,0084	0,0083	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	0,00	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00104	0,00114	0,00111	0,00152	0,0005	0,0005	0,00181	0,00211	0,0024	0,00168	0,0005	0,0017	0,0005	0,00151	0,00152	0,0015	0,00116	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00168	0,00	0,03	0,001		
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l																	0,0348	0,075	0,054	0,071	0,084	0,089	0,01	0,068	0,089	0,128	0,092	0,104	0,126	0,0594	0,067	0,062	0,095	0,094	0,084	0,149	0,085	0,04	0,1	0,01	0,01	0,077	0,255	0,068	0,083	0,077	0,0357	0,08	1	0,02		
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l																	0,014	0,014	0,014	0,047	0,031	0,079	0,014	0,047	0,081	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,099	0,014	0,062	0,014	0,014	0,034	0,014	0,046	0,0723	0,051	0,014	0,036	0,014	0,161	0,04	10		
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	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	0,03	1		
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l																	0,0031	0,00019	0,00011	0,00029	0,00012	0,00024	0,00031	0,00014	0,0005	0,0013	0,00023	0,0005	0,00023	0,0005	0,00019	0,0005	0,00021	0,0005	0,00015	0,0005	0,0032	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00015	0,0005	0,0086	0,00026	0,0013	0,0005	0,0005	0,00	0,4		
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l																	0,000015	0,000013	0,000021	0,000016	0,000013	0,000018	0,0000014	0,000015	0,000012	0,000013	0,000023	0,000014	7,6E-06	0,000036	0,000011	0,0041	8,1E-06	0,000021	0,000016	0,000017	0,000005	0,000001	0,000011	0,000003	0,000026	0,000021	0,000005	0,0086	8,1E-06	0,000013	0,000018	0,000018	0,00	0,2		
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l																	0,000000028	3,4E-06	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	0,000000028	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	5,6E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	2,8E-07	0,000005	2,8E-07	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,00	2			
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l																	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00011	0,00017	0,00013	0,00017	0,00013	0,0005	0,00012	0,0005	0,00022	0,00013	0,00019	0,00019	0,00011	0,0005	0,00023	0,0005	0,00011	0,00011	0,00015	0,0005	0,00034	0,00019	0,00028	0,0005	0,0005	0,00	0,1			

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico PE media h24 - Marzo 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	25/03/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	24/03/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		200,00			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,01	2	0,02
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,5	0,001
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,255	0,255	4	0,5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00025	0,00025	0,02	0,0005
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	4	0,005
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00025	0,00025	0,2	0,0005
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,059	0,059	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00005	0,00005	0,005	0,001
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	4	0,002
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,3	0,001
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,03	0,005
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,01	1	0,02
Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l		0,014	0,014	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l		0,025	0,025	5,25	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00005	0,00005	0,2	
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	2	
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00005	0,00005	0,1	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Aprile 2025																																				
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/04/25	03/04/25	04/04/25	05/04/25	06/04/25	07/04/25	08/04/25	09/04/25	10/04/25	11/04/25	12/04/25	13/04/25	14/04/25	15/04/25	16/04/25	17/04/25	18/04/25	19/04/25	20/04/25	21/04/25	22/04/25	23/04/25	24/04/25	25/04/25	26/04/25	27/04/25	28/04/25	29/04/25	30/04/25	01/05/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/04/25	02/04/25	03/04/25	04/04/25	05/04/25	06/04/25	07/04/25	08/04/25	09/04/25	10/04/25	11/04/25	12/04/25	13/04/25	14/04/25	15/04/25	16/04/25	17/04/25	18/04/25	19/04/25	20/04/25	21/04/25	22/04/25	23/04/25	24/04/25	25/04/25	26/04/25	27/04/25	28/04/25	29/04/25	30/04/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/h		105,04	88,77	88,34	94,52	79,19	80,14	79,86	80,54	73,12	71,45	72,91	77,55	82,24	88,11	101,25	110,78	104,97	105,85	111,67	114,25	109,39	108,82	109,95	108,60	106,90	108,01	104,45	104,65	103,23	100,70			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,113	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0214	0,0313	0,0119	0,0185	0,0322	0,0615	0,0157	0,0374	0,0312	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0192	0,0172	0,0086	0,0119	0,0345	0,0384	0,00584	0,0148	0,0139	0,0025	0,0025	0,00823	0,0118	0,00731	0,00585	0,0075	0,016	4	0,005
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,207	0,127	0,14	0,139	0,165	0,126	0,484	0,12	0,088	0,142	0,07	0,079	0,106	0,108	0,39	0,344	0,186	0,144	0,115	0,195	0,085	0,06	0,062	0,025	0,025	0,052	0,05	0,092	0,102	0,077	0,14	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0172	0,0134	0,0119	0,0151	0,0126	0,008	0,0186	0,013	0,0138	0,0308	0,0167	0,0102	0,0093	0,0093	0,0128	0,0141	0,0117	0,0094	0,0061	0,0058	0,0087	0,0071	0,0025	0,0082	0,00532	0,0066	0,0057	0,0081	0,0101	0,0054	0,01	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0055	0,0025	0,0025	0,006	0,0078	0,0053	0,0193	0,0078	0,0061	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0085	0,0111	0,0025	0,0025	0,0075	0,0153	0,0025	0,0058	0,008	0,0105	0,0081	0,0073	0,0025	0,0025	0,0025	0,0052	0,01	4	0,005	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,3	0,005	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0109	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	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,091	0,0305	0,0125	0,0352	0,0125	0,0125	0,042	0,0125	0,0125	0,0314	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,072	0,049	0,0125	0,0125	0,0125	0,047	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,02	1	0,025
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		1,66	1,82	1,177	0,407	0,319	0,88	1,05	1,013	0,617	0,689	0,356	0,402	0,275	0,497	0,92	0,275	0,622	0,564	0,617	1,07	0,94	1,56	1,68	0,616	0,409	1,57	1,21	1,61	0,68	1,82	0,93	10	
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/L		2,99	6,6	1,68	4,6	7,7	8,8	9,9	4,9	3,6	8,3	0,79	0,51	3,05	9,1	7,3	8,5	9,2	9,6	9,2	5,8	3,8	0,025	0,61	2,77	3,7	3,7	0,025	3,02	0,234	0,025	4,61	*	
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,60166	0,2858	0,0739	0,1006	0,104	0,27991	0,32839	0,28621	0,15292	0,10834	0,08788	0,11447	0,12017	0,11713	0,10849	0,10792	0,14033	0,16209	0,16692	0,08561	0,44146	0,5081	0,65189	0,28964	0,10189	0,6452	0,41095	0,46112	0,229	0,43684	0,27	*	
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,0001	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,0003	2		
Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)																																				
Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)																																				
*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)																																				
Parametro		VLE AIA		VLE AIA																																
Fenoli		3.780 kg/anno		3.780 kg/anno																																
Solventi organici aromatici		720 kg/anno		720 kg/anno																																
				01/04/25	02/04/25	03/04/25	04/04/25	05/04/25	06/04/25	07/04/25	08/04/25	09/04/25	10/04/25	11/04/25	12/04/25	13/04/25	14/04/25	15/04/25	16/04/25	17/04/25	18/04/25	19/04/25	20/04/25	21/04/25	22/04/25	23/04/25	24/04/25	25/04/25	26/04/25	27/04/25	28/04/25	29/04/25	30/04/25	kg/mese		
Fenoli reattivi alla 4-AAP		kg/giorno**		7,54	14,06	3,56	10,44	14,63	16,92	18,97	9,47	6,32	14,23	1,38	0,95	6,02	19,24	17,74	22,60	23,18	24,39	24,66	15,90	9,98	0,07	1,61	7,22	9,49	9,59	0,06	7,58	0,58	0,06	318,5		
- Composti aromatici totali		kg/giorno**		1,52	0,61	0,16	0,23	0,20	0,54	0,63	0,55	0,27	0,19	0,15	0,21	0,24	0,25	0,26	0,29	0,35	0,41	0,45	0,23	1,16	1,33	1,72	0,75	0,26	1,67	1,03	1,16	0,57	1,06	18,4		
** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle AL 37 e AL 38 di ciascun mese																																				

[illegible]

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Aprile 2025																																					
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/04/25	03/04/25	04/04/25	05/04/25	06/04/25	07/04/25	08/04/25	09/04/25	10/04/25	11/04/25	12/04/25	13/04/25	14/04/25	15/04/25	16/04/25	17/04/25	18/04/25	19/04/25	20/04/25	21/04/25	22/04/25	23/04/25	24/04/25	25/04/25	26/04/25	27/04/25	28/04/25	29/04/25	30/04/25	01/05/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/04/25	02/04/25	03/04/25	04/04/25	05/04/25	06/04/25	07/04/25	08/04/25	09/04/25	10/04/25	11/04/25	12/04/25	13/04/25	14/04/25	15/04/25	16/04/25	17/04/25	18/04/25	19/04/25	20/04/25	21/04/25	22/04/25	23/04/25	24/04/25	25/04/25	26/04/25	27/04/25	28/04/25	29/04/25	30/04/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		25,90	26,24	26,56	16,99	21,99	18,36	16,86	16,79	19,80	20,16	19,13	15,86	17,16	19,80	25,08	22,78	20,29	22,78	15,36	15,31	16,92	16,66	16,16	15,74	16,25	18,53	16,45	16,18	20,58	20,27				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,361	0,01	0,27	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,055	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0348	0,01	0,03	2	0,02	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00259	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00138	0,00188	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00106	0,0631	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,003	0,5	0,001	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,328	0,168	0,305	0,05	0,102	0,05	0,293	0,308	0,225	0,304	0,312	0,201	0,289	0,298	0,242	0,241	3,02	0,213	0,238	0,256	0,234	0,214	0,243	0,215	0,223	0,158	0,171	0,05	0,05	0,05	0,31	4	0,1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00593	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000527	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00133	0,000503	0,00025	0,00025	0,000528	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	0,02	0,0005	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0146	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	4	0,005
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00095	0,0008	0,00025	0,00071	0,00082	0,00065	0,00025	0,00099	0,00085	0,00147	0,00143	0,00109	0,00107	0,00025	0,001	0,00025	0,00088	0,00082	0,00103	0,00102	0,0011	0,00025	0,00072	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00098	0,00025	0,00099	0,001	0,2	0,0005	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,079	0,0318	0,01	0,071	0,106	0,082	0,01	0,084	0,1	0,052	0,054	0,088	0,077	0,127	0,075	0,076	0,211	0,059	0,096	0,097	0,111	0,139	0,096	0,072	0,086	0,17	0,111	0,121	0,128	0,144	0,09	4	0,02	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0072	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,55	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0096	0,0025	0,0025	0,0025	0,0087	0,0025	0,0025	0,0025	0,0086	0,02	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0001	0,005	0,0001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,0023	0,00246	0,0055	0,0041	0,0033	0,005	0,0056	0,0038	0,0036	0,0048	0,0058	0,0033	0,0082	0,0053	0,001	0,0068	0,0035	0,0046	0,0037	0,0041	0,001	0,0141	0,001	0,001	0,0059	0,001	0,0067	0,0074	0,0097	0,004	4	0,002	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0069	0,0005	0,00188	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00105	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00109	0,00165	0,00141	0,00124	0,0005	0,00282	0,00122	0,05	0,0026	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,003	0,3	0,001	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0292	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,115	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,006	0,0025	0,0025	0,01	0,4	0,005	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,00168	0,00173	0,00251	0,00203	0,0029	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00104	0,0005	0,0005	0,00118	0,00118	0,0005	0,0005	0,0005	0,00128	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00157	0,00179	0,00217	0,001	0,03	0,001
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0421	0,0521	0,074	0,097	0,065	0,0505	0,065	0,0606	0,0327	0,0379	0,076	0,073	0,0451	0,099	0,065	0,0557	0,063	0,182	0,076	0,066	0,09	0,096	0,63	0,105	0,103	0,088	0,083	0,0539	0,084	0,076	0,09	1	0,02	
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,028	0,029	0,035	0,014	0,064	0,0286	0,049	0,089	0,045	0,043	0,03	0,059	0,031	0,032	0,014	0,014	0,014	0,047	0,014	0,036	0,014	0,036	0,029	0,014	0,014	0,0343	0,014	0,014	0,014	0,014	0,03	10		
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	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	0,03	1		
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	0,003	0,00062	0,00029	0,0036	0,0003	0,00026	0,0067	0,007	0,00083	0,00047	0,00054	0,00037	0,00017	0,0024	0,0012	0,0005	0,0004	0,0005	0,0051	0,0002	0,0026	0,0067	0,0019	0,00082	0,01	0,0005	0,0005	0,00013	0,002	0,4		
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		5,6E-06	8,2E-06	7,1E-06	9,3E-06	0,00005	0,000066	0,000014	0,000014	0,000016	0,00005	0,00005	0,000059	0,00005	6,1E-06	0,00005	0,000021	0,00034	0,000039	2,9E-06	0,000011	0,000065	0,000011	5,4E-06	0,00005	0,000014	9,8E-06	0,000025	0,000023	0,00005	0,000027	0,00004	0,2		
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,0001	2		
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	0,00018	0,00015	0,00015	0,00016	0,00013	0,0005	0,0005	0,0005	0,00013	0,00013	0,0005	0,00078	0,0005	0,00053	0,00019	0,0002	0,00012	0,00011	0,00016	0,00015	0,0005	0,0005	0,0014	0,00021	0,00025	0,00019	0,0005	0,0002	0,0004	0,1		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Maggio 2025																																						
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25	01/06/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/05/25	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		109,20	103,40	85,84	92,62	104,34	105,67	105,40	115,60	95,04	86,07	78,77	94,70	81,83	87,78	87,49	89,91	89,69	87,72	86,67	89,84	97,78	111,63	91,00	85,28	87,94	85,58	66,31	87,78	67,23	38,63	36,79				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,134	0,05	0,05	0,05	0,05	0,269	0,299	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,149	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	2	0,1	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0071	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0615	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00502	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00679	0,0102	0,0025	0,0025	0,0126	0,0111	0,0025	0,0025	0,0091	0,0087	0,0086	0,00586	0,0171	0,0234	0,0217	0,0201	0,0258	0,0161	0,0025	0,0025	0,010	4	0,005	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,546	0,119	0,099	0,109	0,145	0,351	0,32	0,143	0,161	0,266	0,214	0,25	0,127	0,132	0,164	0,494	0,314	0,227	0,179	0,134	0,147	0,187	0,146	0,243	0,326	0,29	0,314	0,463	0,481	0,129	0,146	0,24	4	0,05	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0122	0,0077	0,0073	0,0072	0,0101	0,0154	0,0159	0,0132	0,0118	0,012	0,0078	0,0147	0,0133	0,0121	0,0171	0,0193	0,0124	0,0173	0,014	0,0082	0,0089	0,0098	0,0093	0,0108	0,0122	0,0105	0,0097	0,0121	0,0128	0,0073	0,0071	0,01	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0607	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0127	0,0067	0,0052	0,0066	0,0159	0,0132	<0,0050	0,0089	0,0062	0,0137	0,0108	0,0081	0,011	0,0119	0,0154	0,0121	0,0242	0,0212	0,0075	0,0075	0,010	4	0,005
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,3	0,005		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0418	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	0,0073	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0123	0,00611	0,0025	0,0025	0,005	0,4	0,005	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005		
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,13	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0346	0,077	0,0125	0,0285	0,052	0,0259	0,059	0,062	0,0356	0,089	0,131	0,071	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,052	0,05	0,0339	0,101	0,078	0,0125	0,0125	0,04	1	0,025	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		0,71	0,296	0,174	0,419	0,275	0,719	0,836	0,49	1,17	0,952	0,67	2,61	6,932	0,696	3,772	1,241	1,72	1,053	0,096	0,508	1,678	1,052	0,84	0,533	1,51	1,075	1,432	0,713	2,26	2,09	1,69	1,23	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,025	4,4	5,4	6	2,31	6,7	0,067	5,6	7,6	10	9,2	4,7	0,025	0,025	4,6	0,025	0,025	3,42	0,025	0,025	2,58	2,37	0,025	0,025	6,5	6,8	8	3,8	9,6	4,5	4	3,68	*		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,0841	0,0408	0,03096	0,03396	0,03983	0,08088	0,09644	0,05169	0,09563	0,7171	0,48148	0,4644	0,09901	0,05839	1,02184	0,21273	0,44547	0,37777	0,11408	0,09188	0,11575	0,35521	0,11306	0,54586	1,25366	1,5527	1,01615	0,63939	0,94196	0,78516	1,03414	0,37	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2			
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,000125	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,0001	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		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	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000	2	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno
Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno

		01/05/25	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25	Kg/mese
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	0,07	10,92	11,12	13,34	5,78	16,99	0,17	15,54	17,34	20,66	17,39	10,68	0,05	0,05	9,66	0,05	0,05	7,20	0,05	0,05	6,05	6,35	0,05	0,05	13,72	13,97	12,73	8,01	15,49	4,17	3,53	241,3
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,22	0,10	0,06	0,08	0,10	0,21	0,24	0,14	0,22	1,48	0,91	1,06	0,19	0,12	2,15	0,46	0,96	0,80	0,24	0,20	0,27	0,95	0,25	1,12	2,65	3,19	1,62	1,35	1,52	0,73	0,91	24,5

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riesplorativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle AL 37 e AL 38 di ciascun mese

Scarico P1bis media h24 - Maggio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25	01/06/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/05/25	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25	01/06/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/h		20,46	19,87	19,76	20,46	18,31	1,74	0,00	1,79	20,76	19,90	20,54	20,94	20,25	19,99	20,39	20,01	20,32	21,58	20,73	20,00	21,59	21,65	19,90	20,94	21,38	19,73	21,74	20,26	21,82	21,26	21,40				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,1	0,1	0,1	0,1	0,246				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10	2	0,2	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,5	0,01
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		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	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	0,50	4	1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002				0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,004	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,05	0,0172	0,0201	0,0202	0,0273				0,0279	0,0193	0,0172	0,0167	0,0197	0,0173	0,0132	0,0157	0,0151	0,015	0,02	0,0185	0,0178	0,0167	0,0175	0,0184	0,0189	0,0217	0,0255	0,019	0,0196	0,0179	0,019	0,02	4	0,01	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125				0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,05	0,254	0,443	0,483	0,74				0,471	0,495	0,485	0,416	0,302	0,326	0,345	0,411	0,404	0,423	0,543	0,241	0,297	0,424	0,516	0,461	0,375	0,371	0,469	0,05	0,444	0,478	0,43	0,40	4	0,1	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,005	0,005	0,005	0,005	0,0136				0,005	0,016	0,005	0,005	0,005	0,0104	0,005	0,0104	0,0111	0,0116	0,0167	0,0118	0,0155	0,0136	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	4	0,01	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001				0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,002		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	4	0,01	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,3	0,01	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,4	0,01	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00	0,03	0,01	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,025	0,025	0,025	0,025	0,143				0,067	0,054	0,067	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	0,059	0,025	0,025	0,025	0,025	0,04	1	0,05	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,665	0,785	0,823	0,783	1,33				0,813	0,7	0,194	0,75	0,7	0,72	0,7	0,75	0,73	0,77	0,7	0,7	0,74	0,7	0,56	0,656	0,825	0,39	0,54	0,544	1,04	0,579	0,56	0,70	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,48	0,55	0,55	0,63	0,76				0,5	0,46	0,59	0,87	0,81	0,8	0,89	1,17	1,1	1,3	1,32	1,17	1,14	1,19	1,22	1,3	1,39	1,24	1,1	0,78	0,81	0,83	0,85	0,92	1		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,002513	0,05026	0,03581	0,02328	0,01833				0,0307	0,01593	0,01613	0,01218	0,01063	0,01124	0,01075	0,01243	0,0126	0,01012	0,00812	0,00814	0,00693	0,01422	0,01097	0,00792	0,0106	0,00714	0,00785	0,00573	0,00557	0,00386	0,00628	0,01	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125				0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,0026	0,0038	0,0032	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125				0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,0001	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025				0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,000025	0,00002	10		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

		01/05/25	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25		Kg/mese
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Maggio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25	01/06/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/05/25	02/05/25	03/05/25	04/05/25	05/05/25	06/05/25	07/05/25	08/05/25	09/05/25	10/05/25	11/05/25	12/05/25	13/05/25	14/05/25	15/05/25	16/05/25	17/05/25	18/05/25	19/05/25	20/05/25	21/05/25	22/05/25	23/05/25	24/05/25	25/05/25	26/05/25	27/05/25	28/05/25	29/05/25	30/05/25	31/05/25	01/06/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/h		20,38	20,40	19,80	17,18	17,56	18,08	19,10	18,02	22,50	19,00	25,94	25,94	20,46	20,86	25,92	26,00	25,81	23,26	23,37	23,27	23,28	21,04	23,01	20,66	23,22	22,02	22,32	19,74	19,45	22,22	25,09				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,01	0,01	0,01	0,0277	0,057	0,01	0,215	0,01	0,0365	0,156	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,355	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0215	0,0264	0,0339	0,04	2	0,02	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00115	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00101	0,0005	0,001	0,5	0,001	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,11	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,166	0,118	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,263	0,147	0,119	0,106	0,05	0,127	0,05	0,34	0,263	0,24	0,10	4	0,1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,000587	0,000624	0,000561	0,0003	0,02	0,0005	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0083	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	0,0025	0,0025	0,003	4	0,005	
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00107	0,00078	0,00092	0,00101	0,0008	0,00099	0,00126	0,00116	0,00355	0,00117	0,0227	0,00025	0,00079	0,00088	0,00025	0,00067	0,00025	0,00058	0,00089	0,00056	0,00025	0,00025	0,0008	0,00056	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00067	0,00075	0,00084	0,002	0,2	0,0005	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,089	0,163	0,124	0,102	0,145	0,156	0,079	0,108	0,178	0,149	0,352	0,062	0,052	0,076	0,051	0,052	0,046	0,047	0,069	0,065	0,103	0,174	0,085	0,058	0,01	0,058	0,06	0,041	0,071	0,11	0,079	0,10	4	0,02	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,033	0,0126	0,0096	0,0231	0,102	0,0025	0,0025	0,0079	0,0058	0,0216	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0068	0,0104	0,0025	0,0025	0,0093	0,0111	0,0132	0,0025	0,0025	0,0082	0,0025	0,01	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0001	0,005	0,0001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0066	0,0223	0,0114	0,011	0,0162	0,0123	0,014	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0068	0,0053	0,008	0,001	0,00292	0,0043	0,00309	0,0041	0,0061	0,0047	0,0068	0,0117	0,0141	0,0116	0,0107	0,0153	0,001	0,0164	0,0153	0,0149	0,01	4	0,002	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,064	0,0005	0,0005	0,0005	0,00227	0,0383	0,00117	0,0005	0,0005	0,00127	0,0005	0,0005	0,073	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,01	0,3	0,001
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0074	0,0424	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0264	0,0025	0,0025	0,0025	0,0066	0,0025	0,0025	0,0025	0,0135	0,0025	0,0025	0,11	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0056	0,01	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00164	0,00216	0,0005	0,00215	0,00395	0,00123	0,00185	0,00346	0,00507	0,00389	0,00333	0,0005	0,0005	0,0005	0,00113	0,0005	0,0005	0,00119	0,0005	0,001	0,00106	0,0013	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00191	0,00144	0,00171	0,001	0,03	0,001
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0493	0,437	0,062	0,069	0,078	0,074	0,195	0,0573	0,069	0,169	0,0591	0,122	0,082	0,0501	0,104	0,0604	0,089	0,71	0,236	0,23	0,169	0,105	0,0531	0,095	0,083	0,0589	0,07	0,01	0,069	0,073	0,109	0,13	1	0,02	
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,014	0,014	0,014	0,119	0,014	0,053	0,082	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,053	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	0,0258	0,48	0,014	0,208	0,04	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	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	0,03	1	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00011	0,0005	0,0005	0,0026	0,0036	0,00087	0,00083	0,0031	0,0015	0,0005	0,0005	0,0005	0,004	0,0005	0,00052	0,0005	0,0005	0,0005	0,00012	0,00024	0,0002	0,00017	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0012	0,0005	0,0005	0,001	0,4		
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000011	0,005	0,00055	0,00005	0,00005	0,00002	0,000031	6,5E-06	0,000011	0,00005	0,000014	0,000024	0,000019	2,9E-06	0,000063	0,00005	0,00005	0,000028	0,000011	0,000036	0,000022	5,1E-06	0,00005	0,00005	5,1E-06	0,000039	0,000059	5,2E-06	5,4E-06	0,00005	0,000005	0,00002	0,2		
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,0001	2		
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00017	0,0005	0,00018	0,0005	0,00011	0,00025	0,0005	0,0001	0,00022	0,0005	0,0005	0,00051	0,00033	0,0005	0,00026	0,00033	0,00047	0,0003	0,00053	0,00039	0,00028	0,00035	0,00043	0,00047	0,0003	0,00077	0,00032	0,0005	0,00056	0,0005	0,00047	0,00	0,1		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico PE media h24 - Maggio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	06/05/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	05/05/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		200,00			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,056	0,056	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,5	0,001
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,05	0,05	4	0,1
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00025	0,00025	0,02	0,0005
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	4	0,005
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00025	0,00025	0,2	0,0005
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,57	0,57	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0421	0,0421	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00005	0,00005	0,005	0,0001
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0068	0,0068	4	0,005
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,3	0,001
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00105	0,00105	0,03	0,005
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,063	0,063	1	0,025
Idrocarburi Totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l		0,014	0,014	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l		0,025	0,025	5,25	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00069	0,00069	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00005	0,00005	0,2	
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	2	
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00005	0,00005	0,1	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Giugno 2025																																					
Parametro	Metodo Analitico	Unità di misura	Data campionamento Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25	01/07/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
				01/06/25	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25				
Portata		m3/h		69,92	61,97	61,96	77,97	65,51	78,48	84,54	82,44	85,70	87,52	84,59	80,93	82,56	82,29	82,37	83,38	82,34	90,78	99,87	97,14	94,24	94,00	95,34	96,48	101,00	96,56	95,96	94,99	78,48	80,36				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,206	0,144	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	2	0,1	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0054	0,0025	0,005	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	0,5	0,005	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,00625	0,00603	0,0095	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0127	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0101	0,0278	0,0204	0,0025	0,0025	0,0083	0,0025	0,00519	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,005	4	0,005	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 1350 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025		
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,142	0,174	0,215	0,187	0,147	0,195	0,152	0,179	0,178	0,138	0,143	0,09	0,12	0,111	0,147	0,13	0,457	0,68	0,502	0,025	0,091	0,21	0,269	0,654	0,146	0,146	0,134	0,164	0,141	0,109	0,21	4	0,05	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0071	0,0071	0,0075	0,0095	0,0081	0,0094	0,0097	0,00547	0,008	0,00516	0,00547	0,0056	0,0087	0,0057	0,00526	0,0025	0,0104	0,0123	0,0262	0,0066	0,0073	0,0076	0,0069	0,0163	0,00538	0,0025	0,0025	0,0025	0,0059	0,0059	0,01	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0054	0,0075	0,009	0,0059	0,00505	0,0083	0,0057	0,0025	0,0069	0,0091	0,0136	0,00503	0,00506	0,0025	0,0025	0,0025	0,0153	0,0451	0,0275	0,0025	0,0025	0,0099	0,0086	0,0093	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	4	0,005	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,3	0,005		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0075	0,0077	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	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005		
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,0125	0,04	0,0125	0,0125	0,0369	0,0281	0,0125	0,0125	0,056	0,0125	0,0308	0,0125	0,089	0,204	0,16	0,0125	0,0125	0,069	0,059	1,07	0,146	0,11	0,075	0,0295	0,045	0,0125	0,09	1	0,025	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		0,9	4,34	6,9	3,8	10,5	4,48	0,403	0,729	0,599	0,547	0,724	0,555	1,337	0,404	0,475	0,708	1,1	2,58	3,42	2,41	1,66	1,43	2,26	13,23	4,1	2,41	4,84	1,933	0,688	1,54	2,66	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/L		4	8,5	7,7	4,5	8,5	3,26	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	3,9	3,05	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	2,6	0,025	0,025	1,7	0,025	3,1	1,47	*	
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,84405	5,549	5,16515	1,74966	5,93822	4,1234	0,30349	0,25318	0,11496	0,10361	0,03735	0,06257	0,08692	0,11808	0,07093	0,20621	0,52637	0,40537	0,8266	0,29604	0,47411	0,41122	0,87685	3,0789	1,0907	0,21733	0,09981	0,10113	0,16095	0,31756	0,99	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,0001	0,1			
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,00025	0,00025	0,00025	0,0162	0,079	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0247	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0107	0,0031	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0042	2		
Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)																																					
Valori inferiori al limite di rilevanabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)																																					
*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)																																					
Parametro		VLE AIA		VLE AIA																																	
Fenoli		3.780 kg/anno		3.780 kg/anno																																	
Solventi organici aromatici		720 kg/anno		720 kg/anno																																	
				01/06/25	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25	Kg/mese			
Fenoli reattivi alla 4-AAP		kg/giorno**		6,71	12,64	11,45	8,42	13,36	6,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	7,73																					

Scarico P1bis media h24 - Giugno 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25	01/07/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/06/25	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		20,24	18,67	17,82	17,88	18,16	18,01	17,57	19,12	18,80	18,92	18,38	17,60	17,26	17,80	16,81	17,22	9,10	0,02	2,37	19,00	20,68	21,37	20,79	20,29	21,47	21,12	20,34	20,93	21,63	21,02				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	1,24				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	2	0,2	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0145	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0136	0,005	0,005	0,005				0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,5	0,01
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		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	1,33				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	4	1
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002				0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,004
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0202	0,0286	0,0273	0,0283	0,0305	0,0212	0,0219	0,0331	0,0271	0,0292	0,0265	0,0273	0,0298	0,029	0,027	0,0299				0,0256	0,0264	0,0214	0,0162	0,021	0,0262	0,038	0,0137	0,0111	0,0153	0,016	0,02	4	0,01	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125				0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,343	0,278	0,32	0,336	0,34	0,05	0,193	0,05	0,05	0,368	0,299	0,05	0,321	0,351	0,338	0,398				0,2	0,83	0,331	0,351	0,307	0,208	0,272	0,292	0,416	0,395	0,346	0,29	4	0,1	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0124	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	4	0,01	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00204	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001				0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,002
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0115	0,0223	0,0181	0,0137	0,0126	0,005	0,01	4	0,01	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,3	0,01
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,4	0,01	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,03	0,01
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,02	1	0,05
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,51	0,48	0,53	0,564	0,46	0,48	0,585	0,547	0,47	0,44	0,48	0,628	0,43	0,43	0,39	0,39				0,44	0,49	0,53	0,52	0,53	1,048	0,617	0,575	0,68	0,45	0,48	0,52	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/L		0,75	0,68	0,61	0,72	0,68	0,67	0,6	0,74	0,61	0,59	0,52	0,55	0,61	0,61	0,58	0,56				0,46	0,55	0,56	0,72	0,59	0,49	0,53	0,83	0,95	0,92	0,79	0,64	1		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00599	0,00579	0,00669	0,00576	0,00405	0,00425	0,00381	0,00353	0,00322	0,00395	0,00321	0,00256	0,00334	0,00293	0,00301	0,00415				0,00863	0,00714	0,0066	0,01069	0,0039	0,00581	0,00557	0,008	0,01156	0,0088	0,00939	0,01	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125				0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125				0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,0001	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,0002	10		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

		01/06/25	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25		Kg/mese
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00		0,1

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Giugno 2025																																					
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25	01/07/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/06/25	02/06/25	03/06/25	04/06/25	05/06/25	06/06/25	07/06/25	08/06/25	09/06/25	10/06/25	11/06/25	12/06/25	13/06/25	14/06/25	15/06/25	16/06/25	17/06/25	18/06/25	19/06/25	20/06/25	21/06/25	22/06/25	23/06/25	24/06/25	25/06/25	26/06/25	27/06/25	28/06/25	29/06/25	30/06/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		25,01	22,84	20,45	22,88	20,08	19,94	19,80	19,70	19,86	19,16	20,10	17,21	17,90	16,61	16,91	18,64	16,49	16,24	17,44	18,86	16,86	16,70	17,83	14,90	17,05	17,00	16,66	16,20	15,86	15,71				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0269	0,0234	0,01	0,0296	0,0381	0,01	0,01	0,129	0,046	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	0,066	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	2	0,02	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00101	0,001	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00148	0,00121	0,00287	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	0,5	0,001	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,247	0,251	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,283	0,173	0,148	0,126	0,05	0,05	0,103	0,126	0,05	0,05	0,106	0,159	0,161	0,155	0,146	0,14	0,134	0,131	0,105	0,126	0,146	0,12	4	0,1
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00025	0,000669	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000627	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0003	0,02	0,0005	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	4	0,005		
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00118	0,00025	0,00025	0,00115	0,00115	0,00117	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00064	0,00127	0,00113	0,00124	0,00116	0,00129	0,00126	0,00145	0,00142	0,00138	0,00147	0,001	0,2	0,0005	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,067	0,104	0,072	0,066	0,075	0,056	0,062	0,089	0,115	0,065	0,052	0,051	0,0389	0,0283	0,0377	0,049	0,075	0,048	0,0379	0,331	0,071	0,06	0,0386	0,066	0,079	0,101	0,073	0,069	0,067	0,071	0,07	4	0,02	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00515	0,0171	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	0,0067	0,0025	0,0025	0,0025	0,0155	0,0199	0,0058	0,00515	0,0209	0,0065	0,0214	0,022	0,0186	0,0185	0,01	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,000137	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0001	0,005	0,0001	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0148	0,0168	0,0314	0,034	0,038	0,044	0,052	0,038	0,034	0,0131	0,0138	0,0116	0,0153	0,012	0,0159	0,0161	0,0152	0,0113	0,0111	0,0061	0,015	0,015	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	4	0,002		
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0069	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	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0025	0,0141	0,0025	0,0025	0,0093	0,0025	0,0025	0,0102	0,0025	0,0058	0,0025	0,0025	0,0025	0,0068	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0054	0,0025	0,0025	0,0063	0,0144	0,0025	0,0068	0,0025	0,0025	0,0053	0,004	0,4	0,005	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00131	0,00209	0,0005	0,0005	0,0005	0,00105	0,0005	0,0005	0,00113	0,00122	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00139	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00121	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	0,03	0,001	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,076	0,087	0,166	0,088	0,077	0,116	0,0472	0,0575	0,112	0,0323	0,079	0,0354	0,0318	0,0289	0,069	0,0421	0,0386	0,0375	0,0372	0,65	0,088	0,0423	0,082	0,0487	0,0586	0,01	0,067	0,0482	0,041	0,044	0,08	1	0,02	
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,014	0,03	0,035	0,133	0,014	0,014	0,032	0,014	0,014	0,122	0,173	0,014	0,213	0,05	0,014	0,014	0,014	0,109	0,038	0,014	0,084	0,039	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,44	0,164	0,06	10			
Fenoli	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,52	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,05	1		
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,00013	0,0005	0,0005	0,00014	0,0005	0,0005	0,0035	0,0005	0,0005	0,00028	0,00069	0,0062	0,0003	0,00022	0,0005	0,00016	0,00043	0,0029	0,00018	0,00031	0,0005	0,00046	0,0005	0,0005	0,0012	0,0003	0,00027	0,0005	0,0012	0,001	0,4		
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00005	0,000015	0,00005	0,00005	0,00005	5,5E-06	3,3E-06	3,7E-06	0,0015	0,000034	0,000016	0,000014	0,000016	0,0027	6,4E-06	0,000026	7,9E-06	0,000019	0,000011	0,000028	0,00002	0,000021	0,000012	0,000002	4,6E-06	0,00005	0,00005	0,000014	0,00005	0,0002	0,2			
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,0001	2			
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00043	0,00046	0,00062	0,00074	0,00019	0,00022	0,00038	0,00026	0,00032	0,00028	0,00017	0,00046	0,00031	0,00023	0,00032	0,00047	0,0005	0,00028	0,00027	0,00018	0,00029	0,0003	0,00043	0,00032	0,00029	0,00031	0,00027	0,00036	0,00028	0,0003	0,1			

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Luglio 2025																																						
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	01/08/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/07/25	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	01/08/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/h		95,83	98,57	107,17	85,81	100,56	101,57	101,67	100,61	86,40	74,45	60,80	40,78	53,33	59,60	63,39	70,84	68,18	64,10	59,13	53,16	55,73	55,50	55,05	62,92	53,11	36,10	35,84	85,67	87,66	63,04	110,47				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,05	0,05	0,05	0,21	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	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	0,06	2	0,1	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0273	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0208	0,0277	0,0574	0,0207	0,0146	0,0134	0,0025	0,0116	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0085	0,0118	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,008	4	0,005	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025		
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,23	0,361	0,183	1,23	0,169	0,091	0,163	0,163	0,174	0,217	0,129	0,382	0,359	0,163	0,12	0,11	0,025	0,144	0,078	0,063	0,055	0,052	0,025	0,229	0,189	0,105	0,091	0,105	0,089	0,107	0,088	0,19	4	0,05	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0088	0,0092	0,0097	0,0247	0,0067	0,0069	0,0101	0,0099	0,0113	0,0124	0,0131	0,0145	0,0139	0,0104	0,0101	0,0065	0,00505	0,0059	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0219	0,015	0,0065	0,0078	0,0081	0,0072	0,196	0,0713	0,02	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0072	0,0025	0,06	0,0052	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0056	0,0076	0,0139	0,0282	0,0092	0,0068	0,0051	0,0025	0,0124	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0059	0,0134	0,0111	0,0055	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,007	4	0,005	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,3	0,005		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0204	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00563	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0077	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,4	0,005		
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005		
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,067	0,117	0,115	0,549	0,061	0,0359	0,069	0,071	0,076	0,14	0,074	0,354	0,246	0,078	0,0286	0,0319	0,0125	0,0273	0,0288	0,0329	0,0125	0,0316	0,042	0,1	0,078	0,039	0,0325	0,0381	0,0328	0,0287	0,0292	0,09	1	0,025	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		1,993	1,842	3,428	5,42	1,344	2,773	2,763	0,732	0,38	1,55	2,972	8,5	2,264	1,265	2,1	0,889	0,3	0,324	0,53	0,208	0,201	0,258	0,24	1,35	0,53	0,301	0,192	2	3,46	2,339	1,86	1,84	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,025	0,025	0,61	4,6	0,025	0,312	0,025	0,35	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,158	0,158	0,166	0,162	0,158	0,252	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,07	0,081	0,29	*		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,1191	0,0926	0,07315	2,70903	0,84975	0,80183	0,35315	0,3756	0,3527	0,37456	0,0298	1,1597	0,13296	0,03723	1,78082	0,1013	0,00088	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,13563	0,06282	3,38315	0,26428	0,16725	0,03262	0,00702	2,40331	5,7167	3,0667	0,84	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2			
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,000125	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,0001	0,1			
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00123	0,0155	0,00223	0,00059	0,003	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	2		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno
Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno

		01/07/25	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	Kg/mese
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	0,06	0,06	1,57	9,47	0,06	0,76	0,06	0,85	0,05	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,24	0,22	0,21	0,22	0,21	0,33	0,04	0,26	0,02	0,02	0,05	0,05	0,11	0,21	15,4
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,27	0,22	0,19	5,58	2,05	1,95	0,86	0,91	0,73	0,67	0,04	1,14	0,17	0,05	2,71	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	5,11	0,34	0,14	0,03	0,01	5,06	8,65	8,13	45,5

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle AL 37 e AL 38 di ciascun mese

Scarico P1bis media h24 - Luglio 2025																																						
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	01/08/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/07/25	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		20,84	20,29	21,10	21,19	18,28	18,16	18,11	13,45	14,83	20,76	18,32	17,56	15,87	17,75	19,49	17,80	16,55	17,26	16,98	17,74	17,61	14,83	9,89	8,21	9,90	9,50	7,68	7,10	7,97	7,01	9,17				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	1,37	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,14	2	0,2	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0142	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,5	0,01	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,5	1,07	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	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	0,52	4	1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,004
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0222	0,0233	0,0222	0,0162	0,0196	0,0282	0,047	0,0654	0,0512	0,0433	0,0388	0,0423	0,061	0,0585	0,0572	0,0465	0,0417	0,041	0,0364	0,0399	0,0384	0,028	0,0165	0,005	0,005	0,0254	0,0179	0,08	0,0325	0,0401	0,0435	0,04	4	0,01	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,308	0,39	0,426	0,413	0,413	0,257	0,31	0,428	0,28	0,312	0,279	0,28	0,25	0,23	0,225	0,212	0,152	0,114	0,05	0,1	0,05	0,155	0,357	0,05	0,12	0,115	0,13	0,123	0,124	0,125	0,165	0,24	4	0,1	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0136	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	4	0,01	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00264	0,00292	0,00286	0,001	0,001	0,001	0,004	0,001	0,005	0,002
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0101	0,005	0,0139	0,012	0,005	0,005	0,0146	0,0114	0,005	0,005	0,0101	0,01	0,0164	0,0101	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0168	0,0229	0,0378	0,0108	0,005	0,005	0,005	0,01	4	0,01
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,01	0,3	0,01	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0117	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,4	0,01	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0111	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,03	0,01	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,096	0,113	0,057	0,069	0,142	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,04	1	0,05	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,602	0,48	0,565	0,51	0,44	0,48	0,46	1,27	1,27	0,701	0,576	0,302	0,148	0,155	0,089	0,07	0,1	0,154	0,083	0,254	0,202	0,89	0,059	0,03	0,053	0,039	0,043	0,076	0,03	4,5	2,458	0,48	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,69	0,63	0,025	0,65	0,51	0,025	0,331	0,37	0,4	0,332	0,183	0,107	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,217	0,179	0,19	1	
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00657	0,00542	0,00173	0,00916	0,00644	0,0048	0,00514	0,21239	0,22957	0,08844	0,02246	0,01238	0,00749	0,0065	0,0064	0,0082	0,00527	0,00749	0,00805	0,00611	0,00339	0,0797	0,00728	0,00255	0,01063	0,00479	0,00821	0,00686	0,0043	0,00754	0,00562	0,03	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,0001	0,1	
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,00058	0,0003	10		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

		01/07/25	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	Kg/mese
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Luglio 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	01/08/25					
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/07/25	02/07/25	03/07/25	04/07/25	05/07/25	06/07/25	07/07/25	08/07/25	09/07/25	10/07/25	11/07/25	12/07/25	13/07/25	14/07/25	15/07/25	16/07/25	17/07/25	18/07/25	19/07/25	20/07/25	21/07/25	22/07/25	23/07/25	24/07/25	25/07/25	26/07/25	27/07/25	28/07/25	29/07/25	30/07/25	31/07/25	01/08/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		15,35	15,30	13,90	14,89	12,78	13,42	13,75	13,77	13,94	12,62	11,97	13,64	14,04	12,48	11,72	13,33	14,23	14,32	13,66	14,55	15,20	6,05	9,42	14,48	13,87	16,73	18,89	17,96	16,60	15,72	15,46					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,01	0,192	0,112	0,0312	0,118	0,076	0,0297	0,01	0,01	0,01	0,124	0,069	0,01	0,0358	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	0,03	2	0,02		
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0015	0,0005	0,00498	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00199	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,5	0,001		
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,104	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,142	0,164	0,164	0,15	0,162	1,28	0,113	0,167	0,17	0,131	0,166	0,119	0,161	0,05	0,05	0,119	0,132	0,133	0,14	0,147	0,14	0,139	0,158	0,15	4	0,1		
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00076	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00	0,02	0,0005		
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00	4	0,005			
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00145	0,0014	0,00144	0,00123	0,00125	0,00138	0,00139	0,00118	0,00123	0,00113	0,00101	0,00103	0,00104	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	0,00068	0,00	0,2	0,0005		
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0238	0,087	0,08	0,45	0,138	0,149	0,258	0,099	0,0379	0,05	0,083	0,165	0,135	0,054	0,112	0,05	0,052	0,045	0,01	0,047	0,039	0,312	0,041	0,0334	0,045	0,061	0,0299	0,063	0,042	0,101	0,176	0,09	4	0,02		
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0432	0,0174	0,134	0,0107	0,0185	0,014	0,0074	0,0084	0,0091	0,0155	0,0178	0,0109	0,0121	0,0149	0,0113	0,0118	0,0134	0,0025	0,0117	0,008	0,172	0,0181	0,0085	0,0084	0,0077	0,0087	0,0172	0,0091	0,0335	0,054	0,02	4	0,005		
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00	0,005	0,001		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0075	0,009	0,0089	0,0138	0,0079	0,0102	0,0038	0,0069	0,005	0,0066	0,0093	0,006	0,0056	0,00261	0,0071	0,0088	0,009	0,0058	0,001	0,0052	0,0062	0,001	0,0093	0,0046	0,001	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,00314	0,01	4	0,002		
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0103	0,0122	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0024	0,0005	0,0077	0,0005	0,00162	0,00164	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00172	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,3	0,001		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0025	0,0082	0,0054	0,0087	0,0057	0,0083	0,0053	0,0025	0,0061	0,016	0,0025	0,0137	0,0061	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0053	0,0097	0,0053	0,0025	0,0082	0,0067	0,0055	0,0057	0,0086	0,0238	0,0072	0,01	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0013	0,0005	0,00136	0,00232	0,00146	0,00197	0,00235	0,0013	0,0005	0,00138	0,0005	0,0005	0,0005	0,00129	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,03	0,001		
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,098	0,0563	0,127	0,051	0,127	1,07	0,226	0,157	0,067	0,0221	0,112	0,0561	0,165	0,114	0,0586	0,0557	0,0519	0,0532	0,0493	0,0385	0,113	0,073	0,0442	0,0317	0,302	0,01	0,0282	0,0373	0,181	0,0555	0,12	1	0,02		
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,014	0,014	0,055	0,028	0,014	0,028	0,014	0,65	0,041	0,014	0,037	0,038	0,039	0,014	0,032	0,037	0,083	0,0309	0,014	0,014	0,058	0,035	0,014	0,062	0,031	0,014	0,014	0,014	0,0369	0,014	0,126	0,05	10			
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	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	0,03	1			
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	0,0008	0,0002	0,00016	0,00075	0,00018	0,0013	0,00081	0,0035	0,00055	0,0005	0,00075	0,00013	0,00069	0,0007	0,00074	0,0013	0,0015	0,0015	0,0011	0,0015	0,00072	0,00077	0,00056	0,0006	0,0005	0,00065	0,0005	0,0015	0,0016	0,00	0,4			
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00024	6,1E-06	0,00005	0,00005	0,000022	0,00005	6,6E-06	4,5E-06	4,8E-06	3,8E-06	6,6E-06	0,00005	0,00005	3,6E-06	3,1E-06	0,00005	0,00005	0,00005	8,6E-06	0,00005	0,000016	5,5E-06	0,00005	0,00005	5,1E-06	0,00	0,2		
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,00	2			
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00025	0,00022	0,00019	0,00029	0,00039	0,00028	0,0001	0,00023	0,00026	0,00075	0,00022	0,00027	0,00026	0,00027	0,00026	0,00027	0,00026	0,00032	0,00019	0,00026	0,00033	0,00026	0,00038	0,00018	0,00039	0,00042	0,00027	0,00043	0,00046	0,00044	0,0002	0,00036	0,00045	0,00	0,1	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Agosto 2025																																													
Parametro	Metodo Analitico			Data campionamento																																									
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/08/25	02/08/25	03/08/25	04/08/25	05/08/25	06/08/25	07/08/25	08/08/25	09/08/25	10/08/25	11/08/25	12/08/25	13/08/25	14/08/25	15/08/25	16/08/25	17/08/25	18/08/25	19/08/25	20/08/25	21/08/25	22/08/25	23/08/25	24/08/25	25/08/25	26/08/25	27/08/25	28/08/25	29/08/25	30/08/25	31/08/25	01/09/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ							
Portata		m3/h		109,20	103,40	85,84	92,62	104,34	105,67	105,40	115,60	95,04	86,07	78,77	94,70	81,83	87,78	87,49	89,91	89,69	87,72	86,67	89,84	97,78	111,63	91,00	85,28	87,94	85,58	66,31	87,78	67,23	38,63	36,79											
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,05	2	0,1							
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005							
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,66	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	4	0,5							
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002							
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,011	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	4	0,005							
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025								
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,057	0,116	0,184	0,144	0,095	0,164	0,085	0,025	0,051	0,025	0,025	0,025	0,025	0,097	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,139	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,105	0,101	0,089	0,06	4	0,05								
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0081	0,02	0,0092	0,0067	0,00548	0,0057	0,00536	0,006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0076	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00549	0,0025	0,0064	0,0025	0,00544	0,0082	0,0102	0,009	0,0079	0,01	4	0,005								
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001								
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0117	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0057	0,0025	0,003	4	0,005								
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,3	0,005								
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,00603	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	0,0025	0,0025	0,00549	0,0025	0,0025	0,003	0,4	0,005								
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005								
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0268	0,029	0,03	0,0125	0,0125	0,0363	0,037	0,0352	0,0319	0,0273	0,025	0,0259	0,0125	0,0125	0,0125	0,106	0,0301	0,0261	0,0331	0,0125	0,0353	0,0351	0,028	0,0125	0,034	0,056	0,057	0,061	0,054	0,0381	0,0349	0,03	1	0,025								
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		2,73	3,29	9,89	9,43	2,8	1,162	0,85	0,48	0,9	1,42	1	1,13	14,2	0,766	0,53	0,83	0,56	1,05	2,58	2,84	2,4	0,7	0,41	1,05	0,0125	1,33	1,45	0,71	0,058	0,145	0,12	2,20	10									
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,03	*									
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		3,4941	3,4144	10,4876	5,76536	1,4657	0,0261	0,0039	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	7,00538	0,0718	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,01809	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	1,06	*									
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2										
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,000125	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,0001	0,1									
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,00025	0,045	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,002	2								
<div>Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)</div> <div>Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)</div>																																													
<div>*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa [DM166 del 03/05/2024]</div> <table><tr><td>Parametro</td><td>VLE AIA</td><td>VLE AIA</td></tr><tr><td>Fenoli</td><td>3.780 kg/anno</td><td>3.780 kg/anno</td></tr><tr><td>Solventi organici aromatici</td><td>720 kg/anno</td><td>720 kg/anno</td></tr></table>																																					Parametro	VLE AIA	VLE AIA	Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno	Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno
Parametro	VLE AIA	VLE AIA																																											
Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno																																											
Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno																																											
				01/08/25	02/08/25	03/08/25	04/08/25	05/08/25	06/08/25	07/08/25	08/08/25	09/08/25	10/08/25	11/08/25	12/08/25	13/08/25	14/08/25	15/08/25	16/08/25	17/08/25	18/08/25	19/08/25	20/08/25	21/08/25	22/08/25	23/08/25	24/08/25	25/08/25	26/08/25	27/08/25	28/08/25	29/08/25	30/08/25	31/08/25	kg/mese										
Fenoli reattivi alla 4-AAP			kg/giorno**	0,07	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02	1,6										
- Composti aromatici totali			kg/giorno**	9,16	8,47	21,61	12,82	3,67	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,76	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	69,8										

Scarico P1bis media h24 - Agosto 2025																																							
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/08/25	03/08/25	04/08/25	05/08/25	06/08/25	07/08/25	08/08/25	09/08/25	10/08/25	11/08/25	12/08/25	13/08/25	14/08/25	15/08/25	16/08/25	17/08/25	18/08/25	19/08/25	20/08/25	21/08/25	22/08/25	23/08/25	24/08/25	25/08/25	26/08/25	27/08/25	28/08/25	29/08/25	30/08/25	31/08/25	01/09/25					
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/08/25	02/08/25	03/08/25	04/08/25	05/08/25	06/08/25	07/08/25	08/08/25	09/08/25	10/08/25	11/08/25	12/08/25	13/08/25	14/08/25	15/08/25	16/08/25	17/08/25	18/08/25	19/08/25	20/08/25	21/08/25	22/08/25	23/08/25	24/08/25	25/08/25	26/08/25	27/08/25	28/08/25	29/08/25	30/08/25	31/08/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ		
Portata		m3/h		6,63	7,39	7,27	6,80	6,24	5,32	7,57	6,86	4,11	3,06	5,72	10,27	7,49	9,13	9,14	7,34	0,00	0,00	4,27	4,79	8,11	8,25	8,78	9,42	9,74	9,33	11,18	9,25	10,16	10,02	11,92					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,221	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	2	0,2	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,01	0,5	0,01	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		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	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	0,50	4	1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,004	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0311	0,0124	0,005	0,0118	0,0197	0,005	0,0481	0,0256	0,0174	0,0128	0,0285	0,014	0,0234	0,0217	0,0251	0,0153			0,0119	0,0101	0,014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0156	0,01	4	0,01	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125			0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,195	0,162	0,159	0,118	0,119	0,05	0,19	0,104	0,05	0,05	0,13	0,125	0,55	1,6	7,49	3,21			2,46	5,34	6,67	0,84	1,75	1,5	1,44	10,2	7,52	8,6	2,04	2,23	1,08	2,55	4	0,1		
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0588	0,31	0,154			0,0778	0,152	0,124	0,0199	0,0321	0,0266	0,0286	0,106	0,119	0,092	0,0327	0,0376	0,0308	0,05	4	0,01		
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0055	0,00226	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001			0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,002		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0103	0,005	0,0207	0,0151			0,005	0,005	0,0117	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0109	0,01	4	0,01	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,01	0,3	0,01	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,011	0,005			0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,0134	0,0127	0,01	0,4	0,01	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,01	0,03	0,01
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,091	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025			0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,103	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,03	1	0,05	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,104	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,138	0,396	0,082	0,197	0,133			0,064	0,084	0,087	0,03	0,03	0,03	3,09	0,068	0,095	0,111	0,052	0,03	0,124	0,21	10			
Fenoli reattivi alla 4-AAP	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,209	0,188	0,56	0,83			0,78	0,38	0,272	0,13	0,025	0,025	0,025	0,025	0,063	0,062	0,083	0,136	0,13	1				
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00626	0,00712	0,00647	0,00682	0,0047	0,00448	0,00535	0,00557	0,00518	0,00772	0,00863	0,0623	0,19089	0,03881	0,05033	0,00676			0,00835	0,0054	0,00324	0,00324	0,00985	0,01091	0,00588	0,00672	0,00578	0,00336	0,00589	0,0052	0,00553	0,02	*			
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125			0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125			0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,0001	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,0003	10		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)		
Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

		01/08/25	02/08/25	03/08/25	04/08/25	05/08/25	06/08/25	07/08/25	08/08/25	09/08/25	10/08/25	11/08/25	12/08/25	13/08/25	14/08/25	15/08/25	16/08/25	17/08/25	18/08/25	19/08/25	20/08/25	21/08/25	22/08/25	23/08/25	24/08/25	25/08/25	26/08/25	27/08/25	28/08/25	29/08/25	30/08/25	31/08/25		Kg/mese
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,1

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Agosto 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/08/25	03/08/25	04/08/25	05/08/25	06/08/25	07/08/25	08/08/25	09/08/25	10/08/25	11/08/25	12/08/25	13/08/25	14/08/25	15/08/25	16/08/25	17/08/25	18/08/25	19/08/25	20/08/25	21/08/25	22/08/25	23/08/25	24/08/25	25/08/25	26/08/25	27/08/25	28/08/25	29/08/25	30/08/25	31/08/25	01/09/25					
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/08/25	02/08/25	03/08/25	04/08/25	05/08/25	06/08/25	07/08/25	08/08/25	09/08/25	10/08/25	11/08/25	12/08/25	13/08/25	14/08/25	15/08/25	16/08/25	17/08/25	18/08/25	19/08/25	20/08/25	21/08/25	22/08/25	23/08/25	24/08/25	25/08/25	26/08/25	27/08/25	28/08/25	29/08/25	30/08/25	31/08/25	01/09/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		14,57	15,69	14,99	12,86	14,19	15,06	13,28	15,33	13,93	12,05	15,21	14,61	13,36	14,26	15,32	15,57	14,69	14,32	15,28	14,48	15,92	13,99	15,71	15,61	13,12	14,80	13,62	13,06	13,50	13,99	12,37					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0235	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,049	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2	0,02
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00495	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00116	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,5	0,001	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,162	0,137	0,122	0,05	0,05	0,24	0,05	0,05	0,29	0,152	0,108	0,198	0,173	0,15	0,155	0,167	0,231	0,157	0,167	0,119	0,151	0,128	0,124	0,249	0,104	0,15	0,117	0,05	0,05	0,118	0,118	0,14	4	0,1		
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00	0,02	0,0005		
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00	4	0,005		
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00136	0,00066	0,00068	0,00137	0,00137	0,0013	0,0012	0,00124	0,00136	0,00127	0,0011	0,0011	0,00144	0,0013	0,00132	0,00025	0,00113	0,00115	0,00158	0,00164	0,00025	0,00114	0,00025	0,00074	0,00113	0,0011	0,00108	0,00109	0,00101	0,00106	0,00106	0,00	0,2	0,0005		
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,07	0,044	0,0286	0,0364	0,053	0,0324	0,0231	0,045	0,177	0,0285	0,0245	0,164	0,0203	0,01	0,01	0,0236	0,058	0,0247	0,01	0,105	0,0375	0,01	0,053	0,068	0,022	0,0303	0,0287	0,031	0,01	0,054	0,054	0,04	4	0,02		
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0103	0,0123	0,0025	0,0074	0,0111	0,0102	0,0025	0,0093	0,061	0,0056	0,0025	0,0369	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0095	0,0025	0,0025	0,0285	0,0071	0,0025	0,0098	0,0083	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0138	0,0138	0,01	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00	0,005	0,0001		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00238	0,0047	0,001	0,001	0,0082	0,0096	0,0026	0,0087	0,0102	0,0083	0,0061	0,0106	0,0108	0,0067	0,0096	0,0053	0,0087	0,0093	0,0088	0,0123	0,0108	0,001	0,018	0,0193	0,0086	0,0099	0,0078	0,0052	0,0064	0,0102	0,0102	0,01	4	0,002		
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,00222	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0059	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,3	0,001		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,008	0,0101	0,0052	0,0061	0,0058	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0072	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,014	0,0025	0,0105	0,0247	0,0247	0,01	0,4	0,005	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00139	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00215	0,0005	0,0005	0,00184	0,00174	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00153	0,0005	0,00129	0,00146	0,0005	0,0005	0,0005	0,0016	0,0016	0,00	0,03	0,001		
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0364	0,086	0,0266	1,14	0,0427	0,0419	0,213	0,0409	0,136	0,123	0,0491	0,076	0,049	0,0352	0,0429	0,01	0,01	0,0357	0,035	0,0615	0,071	0,01	0,085	0,118	0,0421	0,0552	0,0431	0,0435	0,01	0,0527	0,0527	0,09	1	0,02		
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,028	0,097	0,073	0,014	0,036	0,014	0,05	0,014	0,034	0,257	0,073	0,048	0,068	0,014	0,014	0,065	0,045	0,138	0,014	0,102	0,043	0,014	0,034	0,014	0,032	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,05	10			
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	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	0,03	1		
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0017	0,00072	0,0012	0,0012	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00017	0,0005	0,00055	0,0005	0,0005	0,00053	0,00026	0,0022	0,0016	0,0011	0,00077	0,0005	0,00026	0,00026	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,4			
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		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	4,2E-06	0,00005	0,00005	0,00005	0,00001	0,00005	0,00005	0,000011	4,9E-06	0,000013	0,00005	0,0000018	0,00005	3,8E-06	0,00005	0,00005	0,00005	0,00	0,2			
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,0001	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00	2			
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00038	0,0006	0,00066	0,00021	0,00046	0,00055	0,00087	0,00064	0,0007	0,00037	0,00082	0,00072	0,00079	0,00043	0,00051	0,00043	0,0006	0,0007	0,00055	0,00046	0,0016	0,00065	0,00045	0,00043	0,00043	0,00061	0,00039	0,00055	0,00048	0,0005	0,0005	0,00	0,1			

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Settembre 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25	18/09/25	19/09/25	20/09/25	21/09/25	22/09/25	23/09/25	24/09/25	25/09/25	26/09/25	27/09/25	28/09/25	29/09/25	30/09/25	01/10/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
				01/09/25	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25	18/09/25	19/09/25	20/09/25	21/09/25	22/09/25	23/09/25	24/09/25	25/09/25	26/09/25	27/09/25	28/09/25	29/09/25	30/09/25			
Portata		m3/h		31,59	23,11	16,21	16,29	13,51	16,28	16,32	17,70	17,65	11,32	5,54	16,73	21,38	21,46	23,00	25,67	29,04	24,90	19,94	24,21	22,07	26,62	29,79	24,84	23,15	23,60	32,62	29,60	26,88	23,26			
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,118	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,124	0,05	0,05	0,05	0,06	2	0,1
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,006	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,5	0,005
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	4	0,5
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,02	0,002
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0174	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	4	0,005
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 1350 C Man 29 2003	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00	0,2	0,0025
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,157	0,108	0,154	0,123	0,115	0,076	0,066	0,099	0,06	0,076	0,126	0,256	0,025	0,025	0,112	0,063	0,225	0,302	0,247	0,399	0,108	0,103	0,094	0,093	0,056	0,025	0,173	0,14	0,025	0,025	0,12	4	0,05
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,012	0,0093	0,0098	0,0103	0,013	0,0107	0,0077	0,0063	0,0079	0,0135	0,0105	0,0108	0,0067	0,006	0,0092	0,0088	0,0273	0,0177	0,0118	0,0079	0,0025	0,0062	0,0079	0,0098	0,0025	0,0025	0,0152	0,0122	0,00549	0,00531	0,01	4	0,005
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,005	0,001
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0067	0,0069	0,0056	0,0051	0,0025	0,0025	0,0085	0,009	0,008	0,0113	0,0113	0,0128	0,0128	0,0124	0,008	0,0055	0,0092	0,0025	0,0051	0,01	0,0088	0,006	0,0072	0,0091	0,0083	0,0064	0,0064	0,01	4	0,005
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,3	0,005
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0076	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	0,0025	0,0025	0,003	0,4	0,005
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,003	0,03	0,005
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,06	0,054	0,059	0,076	0,073	0,059	0,057	0,052	0,056	0,122	0,069	0,054	0,057	0,07	0,094	0,103	0,091	0,054	0,065	0,166	0,0373	0,044	0,0373	0,063	0,046	0,057	0,417	0,335	0,177	0,147	0,10	1	0,025
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		0,98	0,73	0,3	0,39	0,121	0,211	0,295	0,38	0,11	0,089	0,236	0,59	0,249	0,259	1,47	1,53	2,35	1,7	2,14	1,371	0,48	0,63	1,57	0,7	0,142	0,35	0,979	1,23	0,55	0,42	0,85	10	
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	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	0,03	*	
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,32841	0,04628	0,02519	0,4302	0,00281	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,02175	0,00125	0,00125	0,00125	0,03	*	
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00693	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,001	0,2	
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,000125	0,02071	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,001	0,1	
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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	0,0003	2	

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)			
Parametro	VLE AIA	VLE AIA	
Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno	
Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno	

		01/09/25	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25	18/09/25	19/09/25	20/09/25	21/09/25	22/09/25	23/09/25	24/09/25	25/09/25	26/09/25	27/09/25	28/09/25	29/09/25	30/09/25	Kg/mese	
		kg/giorno**																															
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02		0,4
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	0,02	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,5

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle AL 37 e AL 38 di ciascun mese

Scarico P1bis media h24 - Settembre 2025																								
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25	18/09/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/09/25	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		6,63	7,39	7,27	6,80	6,24	5,32	7,57	6,86	4,11	3,06	5,72	10,27	7,49	9,13	9,14	7,34					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,338	0,1	0,1	0,1	0,1		0,12	2	0,2	
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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		0,01	0,5	0,01	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		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	0,5		0,50	4	1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002		0,00	0,02	0,004	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,012	0,005	0,0156	0,0179	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,01	4	0,01	
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125		0,00	0,2	0,0025	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,365	1,34	0,255	0,207	0,371	0,92	4,56	4,59	4,85	22,1	4,22	3,51	12,2	8,18	4,48	11,6		4,79	4	0,05	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0178	0,0215	0,0109	0,005	0,0164	0,0371	0,115	0,0787	0,104	0,317	0,048	0,0519	0,217	0,136	0,0698	0,141		0,08	4	0,01	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		0,00	0,005	0,002	
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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		0,01	4	0,01	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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		0,01	0,3	0,01	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,024	0,0321	0,0124	0,005	0,005	0,0138	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		0,01	0,4	0,01	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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		0,01	0,03	0,01	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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		0,03	1	0,05	
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,056	0,03	0,03	0,042	0,07	0,074	0,03	0,03	0,06	1,118	0,8	0,773	0,485	0,502	0,36	0,47		0,30	10		
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/L		0,128	0,121	0,155	0,218	0,156	0,068	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		0,21	1		
- Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00364	0,00531	0,00385	0,00248	0,00651	0,0078	0,00948	0,00881	0,02391	1,09038	0,72825	0,85598	0,41496	0,49374	0,25109	0,29442		0,26	*		
- Solventi azotati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,0065		0,00	0,2		
- Pesticidi fosforati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000125	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013		0,00	0,1		
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	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		0,00	10		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

*Per il parametro solventi organici aromatici per lo scarico P1-bis deve essere rispettato il seguente limite in flusso di massa (DM166 del 03/05/2024)

Parametro	VLE AIA	VLE AIA
Solventi organici aromatici	426 kg/anno	426 kg/anno

		01/09/25	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25		Kg/mese
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,21	0,07	0,11	0,06	0,05	0,00		0,7

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nella cella AL 37 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Settembre 2025																																					
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25	18/09/25	19/09/25	20/09/25	21/09/25	22/09/25	23/09/25	24/09/25	25/09/25	26/09/25	27/09/25	28/09/25	29/09/25	30/09/25	01/10/25				
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/09/25	02/09/25	03/09/25	04/09/25	05/09/25	06/09/25	07/09/25	08/09/25	09/09/25	10/09/25	11/09/25	12/09/25	13/09/25	14/09/25	15/09/25	16/09/25	17/09/25	18/09/25	19/09/25	20/09/25	21/09/25	22/09/25	23/09/25	24/09/25	25/09/25	26/09/25	27/09/25	28/09/25	29/09/25	30/09/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
Portata		m3/h		11,84	13,31	13,67	11,69	11,14	12,62	13,56	11,76	11,33	11,83	12,85	13,02	11,34	10,92	12,23	11,02	12,05	13,49	11,30	13,39	12,50	11,61	11,94	13,72	13,67	11,66	12,82	14,26	14,75	14,85				
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,088	0,01	0,069	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0227	0,01	0,01	0,01	0,239	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0343	0,02	2	0,02
Arsenico	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00123	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00165	0,0005	0,0005	0,00276	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00107	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,5	0,001	
Boro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,126	0,151	0,05	0,118	0,05	0,05	0,23	0,05	0,101	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,165	0,112	0,121	0,137	0,103	0,133	0,05	0,205	0,131	0,155	0,147	0,05	0,05	0,05	0,05	0,149	0,10	4	0,1	
Cadmio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,000627	0,00025	0,00025	0,00088	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00	0,02	0,0005	
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00718	0,0025	0,0025	0,00674	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	0,00	4	0,005	
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l		0,00132	0,00126	0,00113	0,00119	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	0,00108	0,00108	0,00174	0,00025	0,00096	0,0011	0,00102	0,00025	0,00058	0,00117	0,00052	0,00025	0,00025	0,00025	0,00072	0,0006	0,00062	0,0007	0,00076	0,00078	0,00	0,2	0,0005	
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0385	0,052	0,051	0,0294	0,056	0,0343	0,0343	0,055	0,053	0,01	0,0379	0,061	0,46	0,156	0,55	0,261	0,23	0,372	0,217	0,192	0,096	0,264	0,097	0,181	0,095	0,1	0,093	0,01	0,0304	0,092	0,13	4	0,02	
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0086	0,0067	0,0025	0,0025	0,0089	0,0025	0,0065	0,0025	0,0086	0,0066	0,0055	0,0149	0,18	0,0185	0,096	0,0374	0,0393	0,0409	0,0082	0,0025	0,0148	0,0095	0,0025	0,0057	0,0077	0,0057	0,0072	0,0025	0,0053	0,0129	0,02	4	0,005	
Mercurio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	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	0,00012	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	0,00	0,005	0,0001		
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0118	0,0083	0,0084	0,0133	0,006	0,0076	0,0099	0,0078	0,0094	0,0074	0,0082	0,0096	0,0146	0,0035	0,0087	0,0064	0,0061	0,0145	0,0057	0,0057	0,0059	0,0114	0,0053	0,0064	0,0059	0,00321	0,00223	0,001	0,001	0,00313	0,01	4	0,002	
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0114	0,00168	0,0005	0,00139	0,0005	0,0005	0,0005	0,0039	0,0055	0,00362	0,0005	0,0005	0,00175	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,3	0,001	
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,0278	0,0025	0,0025	0,0104	0,0025	0,0025	0,0069	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0081	0,0025	0,0025	0,0064	0,0025	0,014	0,0025	0,0025	0,0084	0,0025	0,006	0,0025	0,0127	0,0087	0,0025	0,005	0,0101	0,0194	0,01	0,4	0,005	
Selenio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,00152	0,00114	0,00167	0,00179	0,0005	0,00105	0,0005	0,0005	0,00122	0,0005	0,00112	0,00165	0,00268	0,00125	0,00206	0,00162	0,0005	0,0062	0,0016	0,0005	0,00105	0,00173	0,0005	0,00155	0,00103	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00392	0,00	0,03	0,001	
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/l		0,07	0,0353	0,0363	0,0355	0,0387	0,01	0,0511	0,01	0,0476	0,052	0,0528	0,0541	0,38	0,9	0,237	0,148	0,126	0,517	0,128	0,105	0,119	0,251	0,126	0,151	0,256	0,366	0,121	0,253	0,305	0,351	0,18	1	0,025	
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,014	0,041	0,035	0,11	0,031	0,014	0,014	0,014	0,014	0,059	0,014	0,014	0,044	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,039	0,144	0,014	0,014	0,014	0,014	0,03	10		
Fenoli	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,03	1	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,00056	0,001	0,0093	0,0005	0,00055	0,0013	0,0005	0,00078	0,006	0,001	0,00036	0,0011	0,0017	0,00094	0,00039	0,001	0,00052	0,0005	0,0005	0,0025	0,00029	0,001	0,0005	0,00021	0,00038	0,00088	0,00055	0,00091	0,00016	0,00	0,4		
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000014	0,00005	0,000027	3,4E-06	0,00005	0,00005	0,00005	3,2E-06	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	2,9E-06	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000092	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00	0,2	
Pesticidi fosforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	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	0,00	2		
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00058	0,00059	0,00038	0,00072	0,00041	0,0005	0,00039	0,0003	0,00073	0,00039	0,0005	0,00055	0,00048	0,00024	0,00043	0,0003	0,00024	0,00028	0,00055	0,00024	0,00026	0,0002	0,00024	0,00016	0,00033	0,00014	0,0003	0,00052	0,00018	0,00025	0,00	0,1		

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ/2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

ALL6_2025_Versalis

Valori massici punti di scarico n.P1 e P1bis

TABELLA RIEPILOGATIVA VALORI MASSICI P1																
	u.o.m.	mag-24	giu-24	lug-24	ago-24	set-24	ott-24	nov-24	dic-24	gen-25	feb-25	mar-25	apr-25	mag-25	somma	VLE anno**
Portata mensile	m³	14.580,09	48.149,09	43.036,23	33.634,32	47.976,97	45.766,33	41.525,85	44.226,80	44.640,20	49.130,95	44.484,28	69.005,62	23.753,69	549.910,42	
Quantità Fenoli (concentrazione media *portata)	kg	76,19	19,96	47,28	196,01	660,26	441,94	167,19	74,87	81,12	39,28	302,56	318,45	120,21	2545,32	3780**
Quantità Solventi Organici Aromatici(concentrazione media *portata)	kg	0,97	2,56	3,14	2,71	39,35	54,15	9,78	5,76	11,46	55,66	23,27	18,44	4,50	231,75	720**

NOTA BENE:

**il calcolo del limite massico per Versalis si considera dal 13 maggio 2024,
data di pubblicazione in G.U. DM166 del 3 Maggio 2024

TABELLA RIEPILOGATIVA VALORI MASSICI P1BIS																
	u.o.m.	mag-24	giu-24	lug-24	ago-24	set-24	ott-24	nov-24	dic-24	gen-25	feb-25	mar-25	apr-25	mag-25	somma	VLE anno**
Portata mensile	m³	4.487,59	11.959,61	11.652,08	11.985,58	11.348,54	12.510,70	13.529,38	12.148,89	14.006,66	10.851,98	14.647,08	14.464,22	4.914,72	148.507,04	
Quantità Solventi Organici Aromatici (concentrazione media *portata)	kg	8,89	21,05	13,28	11,51	29,73	38,78	43,29	44,95	52,10	58,06	55,51	4,19	0,12	381,48	426**

NOTA BENE:
**il calcolo del limite massico per Versalis si considera dal 13 maggio 2024, data di pubblicazione in G.U. DM166 del 3 Maggio 2024