

ALL6_2025_2026_Versalis

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

Scarico P5 media h24 - Ottobre 2025																																							
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02/10/2025	03/10/2025	04/10/2025	05/10/2025	06/10/2025	07/10/2025	08/10/2025	09/10/2025	10/10/2025	11/10/25	12/10/25	13/10/25	14/10/25	15/10/25	16/10/25	17/10/25	18/10/25	19/10/25	20/10/25	21/10/25	22/10/25	23/10/25	24/10/25	25/10/25	26/10/25	27/10/25	28/10/25	29/10/25	30/10/25	31/10/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ			
			Unità di misura	02/10/25	03/10/25	03/10/25	04/10/25	05/10/25	06/10/25	07/10/25	08/10/25	08/10/25	08/10/25	10/10/25	12/10/25	13/10/25	14/10/25	15/10/25	16/10/25	17/10/25	18/10/25	19/10/25	20/10/25	21/10/25	22/10/25	23/10/25	24/10/25	24/10/25	25/10/25	26/10/25	27/10/25	28/10/25	29/10/25	30/10/25	31/10/25				
Portata		m3/h		18,00	15,66	15,80	15,27	14,82	14,33	14,88	14,78	14,49	12,77	14,02	14,37	14,30	14,49	14,52	13,03	13,96	14,76	15,21	16,53	23,38	20,50	18,09	19,17	16,52	16,59	15,86	15,40	18,71	18,45						
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0312	0,0997	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0246	0,048	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0275	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	2	0,01		
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	0,5	0,001
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,05	0,05	0,171	0,172	0,143	0,16	0,05	0,126	0,05	0,146	0,165	0,05	0,05	0,05	0,05	0,195	0,177	0,05	0,05	0,05	0,174	0,34	0,119	0,184	0,161	0,167	0,107	0,134	0,36	0,157	0,13	4	6,1			
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,000704	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0003	0,02	0,0005	
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,0025	0,0025	4	0,005
Cromo VI	IPA 7199 1996	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00055	0,00067	0,00081	0,00073	0,00056	0,00025	0,00066	0,00096	0,00051	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0004	0,2	0,0005
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,48	0,227	0,069	0,129	0,05	0,098	0,077	0,069	0,069	0,06	0,081	0,07	0,134	0,044	0,01	0,128	0,082	0,076	0,055	0,054	0,054	0,135	0,105	0,216	0,156	0,101	0,149	0,129	0,167	0,202	0,12	4	0,02			
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0395	0,0245	0,0132	0,0239	0,0071	0,0113	0,0065	0,0068	0,0071	0,0035	0,0025	0,0025	0,0025	0,0074	0,0025	0,0145	0,0025	0,0075	0,005	0,0073	0,0025	0,0467	0,0145	0,0094	0,011	0,0056	0,0228	0,0101	0,01	4	0,005					
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,00006	0,005	0,0001		
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,001	0,0047	0,0017	0,0061	0,0032	0,0064	0,0032	0,0042	0,00256	0,0044	0,0039	0,0032	0,002	0,001	0,0096	0,0012	0,0139	0,0081	0,0073	0,0044	0,0108	0,0067	0,0115	0,0111	0,0072	0,0075	0,0069	0,0091	0,0132	0,007	4	0,002				
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00157	0,00188	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00184	0,0005	0,00005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00155	0,0008	0,3	0,001		
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0025	0,0025	0,0118	0,0058	0,0069	0,0084	0,0119	0,0055	0,0103	0,0025	0,0068	0,0053	0,0127	0,0025	0,0025	0,0025	0,0058	0,0119	0,0025	0,0057	0,0025	0,006	0,0072	0,0071	0,0058	0,006	0,0025	0,0025	0,009	0,0025	0,006	0,4	0,005			
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00209	0,00168	0,0011	0,00172	0,00168	0,00165	0,0005	0,0005	0,0001	0,0005	0,00013	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00108	0,00018	0,00018	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001	0,03	0,001	
Stiro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,18	0,79	0,228	0,11	0,158	0,157	1,11	0,64	0,89	0,492	0,124	0,277	0,155	0,082	1,46	0,101	0,109	0,479	0,319	0,142	0,108	0,117	0,557	0,143	0,14	0,13	0,083	0,084	0,36	0,406	0,33	1	0,025			
Idrocarburi Totali	IPA 8021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,049	0,131	0,014	0,034	0,014	0,014	0,014	0,014	0,065	0,049	0,034	0,054	0,054	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,07	0,014	0,014	0,014	0,014	0,041	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,03	10			
Fosfori	APAT CMI ROSA 5070 B Mod 20 2000	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	0,025	1		
Solventi organici aromatici	IPA 8021A 2014 + EPA 82602 2018	mg/l		0,0005	0,00062	0,0005	0,00014	0,0005	0,00013	0,0005	0,0005	0,00003	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00041	0,00005	0,0005	0,002	0,028	0,02	0,016	0,015	0,013	0,013	0,0078	0,0078	0,0075	0,0078	0,01	0,4				
Solventi organici alifatici	IPA 3510C 1996 + EPA 8270B 2018	mg/l		0,000005	0,0000037	0,000029	0,0000053	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000002	0,000005	0,000005	0,000012	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000004	0,000004	0,2		
Pesticidi fluorurati	IPA 3510C 1996 + EPA 8270B 2018	mg/l		0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,1		
Solventi Clorurati	IPA 8021A 2014 + EPA 82602 2018	mg/l		0,00039	0,00036	0,0003	0,00029	0,00021	0,00017	0,00025	0,0005	0,0005	0,00006	0,00031	0,0005	0,00048	0,0005	0,0005	0,0003	0,00016	0,00028	0,00003	0,00021	0,00024	0,00043	0,00028	0,00031	0,00021	0,0002	0,00027	0,00025	0,00042	0,00021	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)

PORTATA TOTALE

m3

11508,9103

Scarico PE media h24 - Ottobre 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	03/10/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	02/10/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		100,00			
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0810	0,081	2	0,1
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0010	0,00101	0,5	0,001
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0500	0,05	4	0,1
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00025	0,00025	0,02	0,0005
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00250	0,0025	2	0,005
Cromo VI	EPA 7199 1996	mg/l		0,00025	0,00025	0,2	0,0005
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		1,9100	1,91	4	0,05
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,1980	0,198	4	0,005
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	mg/l		0,0001	0,00005	0,005	0,0001
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0047	0,0047	4	0,005
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0018	0,00178	0,3	0,001
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0061	0,0061	0,4	0,005
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,03	0,005
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,2350	0,235	1	0,025
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,0390	0,039	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	mg/l		0,0250	0,025	1	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0020	0,002	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 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)

[illegible]

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL2)

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

		Marchio complessivo per rotture collettive USD	Marchio complessivo per rotture collettive USD	03/11/25	04/11/25	05/11/25	06/11/25	07/11/25	08/11/25	09/11/25	10/11/25	11/11/25	12/11/25	13/11/25	14/11/25	15/11/25	16/11/25	17/11/25	18/11/25	19/11/25	20/11/25	21/11/25	22/11/25	23/11/25	24/11/25	25/11/25	26/11/25	27/11/25	28/11/25	29/11/25	30/11/25
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	0,00	0,00	0,01	0,04	0,03	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	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
- Composti aromatici totali	kg/giorno**	0,00	0,00	0,04	1,44	0,11	0,01	0,03	1,32	0,18	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00

Kg/mese
0,381
3,66

** 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]

PORTATA TOTALE

m3

12297

Scarico PE media h24 - Novembre 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	05/11/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	04/11/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		200,00			
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0268	0,0268	2	0,1
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,5	0,001
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,05	0,05	4	0,1
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00025	0,00025	0,02	0,0005
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0025	0,0025	4	0,005
Cromo VI	EPA 7199 1996	mg/l		0,00025	0,00025	0,2	0,0005
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,43	0,43	4	0,05
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0203	0,0203	4	0,005
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	mg/l		0,00005	0,00005	0,005	0,0001
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,001	0,001	4	0,002
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00117	0,00117	0,3	0,001
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0067	0,0067	0,4	0,005
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,03	0,001
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,271	0,271	1	0,025
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,062	0,062	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B 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 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000042	0,000042	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 - Dicembre 2025																																							
Parametro	Metodo Analitico	Unità di misura	Data campionamento Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	02-dic-25 01/12/25	03-dic-25 02/12/25	04-dic-25 03/12/25	05-dic-25 04/12/25	06-dic-25 05/12/25	07-dic-25 06/12/25	08-dic-25 07/12/25	09-dic-25 08/12/25	10-dic-25 09/12/25	11-dic-25 10/12/25	12-dic-25 11/12/25	13-dic-25 12/12/25	14-dic-25 13/12/25	15-dic-25 14/12/25	16-dic-25 15/12/25	17-dic-25 16/12/25	18-dic-25 17/12/25	19-dic-25 18/12/25	20/12/2025 19/12/25	21-dic-25 20/12/25	22-dic-25 21/12/25	23-dic-25 22/12/25	24-dic-25 23/12/25	25-dic-25 24/12/25	26-dic-25 25/12/25	27-dic-25 26/12/25	28-dic-25 27/12/25	29-dic-25 28/12/25	30-dic-25 29/12/25	31-dic-25 30/12/25	01-gen-26 31/12/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ		
Portata		m³/h		17.16	18.19	50.69	25.43	24.45	22.69	22.51	23.81	19.04	16.46	1.34	16.63	14.78	12.60	14.48	19.91	31.72	28.29	30.48	46.16	36.67	31.24	10.31	8.13	7.04	14.44	8.68	8.05	7.73	17.04	32.68					
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0.05	0.05	0.273	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.27	0.154	0.05	0.05	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	0.07	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	0.00707	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	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		0.106	0.087	0.3	0.101	0.178	0.164	0.215	0.051	0.08	0.077	0.614	0.497	0.288	0.151	0.097	0.204	0.082	0.145	0.064	0.092	0.175	0.092	0.085	0.102	0.077	0.198	0.111	0.104	0.192	0.146	0.193	0.15	4	0.05		
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0.0108	0.0363	0.068	0.0308	0.0341	0.019	0.0195	0.0119	0.0152	0.017	0.0228	0.0217	0.025	0.0134	0.0155	0.0169	0.011	0.0115	0.0138	0.0223	0.0243	0.0191	0.0226	0.0222	0.0131	0.029	0.0195	0.0134	0.26	0.098	0.0292	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	0.0025	0.0106	0.0069	0.0074	0.0066	0.0058	0.0055	0.0061	0.0055	0.0136	0.0096	0.0081	0.0032	0.0025	0.0058	0.0111	0.0069	0.00103	0.008	0.0087	0.0076	0.0075	0.0185	0.0078	0.0104	0.0084	0.0057	0.0064	0.0079	0.0179	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	0.0025	0.003	0.3	0.005		
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0.0025	0.0025	0.0079	0.0349	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0106	0.0134	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.005	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		0.106	0.09	0.708	0.306	0.224	0.153	0.122	0.094	0.11	0.102	0.24	0.24	0.142	0.076	0.094	0.119	0.066	0.104	0.097	0.146	0.237	0.311	0.231	0.171	0.145	0.454	0.282	0.168	0.21	0.25	0.249	0.22	1	0.025		
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		0.41	0.161	8.7	2.86	0.684	0.61	0.622	0.49	0.41	0.58	4.41	4.34	1.36	0.73	0.388	35.7	18.01	2.28	1.39	1.48	3.41	2.59	2.778	0.11	0.143	0.378	0.225	0.177	0.109	0.7	1.042	3.85	10			
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	mg/L		0.025	0.025	0.086	0.067	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.04	*				
Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8360D 2018	mg/L		0.00125	0.00125	3.1864	1.0894	0.0096	0.14423	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.07754	2.30	*		
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	0.00125	0.00125	0.00125		
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	0.000125	0.000125		
Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0.00025	0.00025	0.00025	0.00045	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	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 (DM156 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																																			
				01/12/25	02/12/25	03/12/25	04/12/25	05/12/25	06/12/25	07/12/25	08/12/25	09/12/25	10/12/25	11/12/25	12/12/25	13/12/25	14/12/25	15/12/25	16/12/25	17/12/25	18/12/25	19/12/25	20/12/25	21/12/25	22/12/25	23/12/25	24/12/25	25/12/25	26/12/25	27/12/25	28/12/25	29/12/25	30/12/25	31/12/25					
Fenoli reattivi alla 4-AAP				kg/giorno**	0.01	0.01	0.10	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02				
Composti aromatici totali				kg/giorno**	0.00	0.00	4.30	0.66	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.90	0.27	0.10	0.10	14.71	11.44	0.67	0.16	0.66	0.78	0.34	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06			
																																						kg/mese	
																																						0.57	
																																						35.33	

Scarico P5 media h24 - Dicembre 2025																																								
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02-dic-25	03-dic-25	04-dic-25	05-dic-25	06-dic-25	07-dic-25	08-dic-25	09-dic-25	10-dic-25	11-dic-25	12-dic-25	13-dic-25	14-dic-25	15-dic-25	16-dic-25	17-dic-25	18-dic-25	19-dic-25	20/12/2025	21-dic-25	22-dic-25	23-dic-25	24-dic-25	25-dic-25	26-dic-25	27-dic-25	28-dic-25	29-dic-25	30-dic-25	31-dic-25	01-gen-26						
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) di autocampionatore relativo alla data del	09/12/25	02/12/25	09/12/25	04/12/25	05/12/25	06/12/25	07/12/25	08/12/25	09/12/25	10/12/25	11/12/25	12/12/25	13/12/25	14/12/25	15/12/25	16/12/25	17/12/25	18/12/25	19/12/25	20/12/25	21/12/25	22/12/25	23/12/25	24/12/25	25/12/25	26/12/25	27/12/25	28/12/25	29/12/25	30/12/25	31/12/25	Media ponderata mensile	VIE	LOQ			
Portata		m3/h		15.932	15.788	15.663	15.656	15.723				14.24	14.43	15.15	15.61	16.10	16.47	17.00	17.37	17.72	10.98	25.48	23.05	24.84	24.49	24.69	25.01	25.71	26.04	17.03	13.13	14.54	14.27	14.35	9.92					
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,01	0,01	0,01	0,01	0,041				0,0223	0,01	0,01	0,123	0,01	0,01	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0228	0,173	0,162	0,01	0,01	0,01	2	0,02			
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,00134	0,00112				0,00136	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0097	0,00104	0,00111	0,0005	0,0005	0,00105	0,00101	0,0005	0,00114	0,00118	0,0005	0,00127	0,00126	0,0005	0,0179	0,0173	0,0005	0,00122	0,002	0,5	0,001		
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,142	0,11	0,225	0,327	0,246				0,24	0,207	0,186	0,199	0,25	0,185	0,191	0,226	0,26	0,207	0,179	0,191	0,183	0,136	0,199	0,174	0,169	0,222	0,25	0,211	0,05	0,05	0,05	0,247	0,18	4	0,1		
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00025	0,00025	0,00142	0,00025	0,00025				0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0099	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,001	0,02	0,0005	
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0172	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025				0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0104	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0146	0,0147	0,0025	0,0025	0,004	2	0,005		
Cromo VI	EPA 7199 1996	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025				0,00052	0,00025	0,00025	0,00025	0,00166	0,00086	0,0006	0,00025	0,00112	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	0,0004	0,2	0,0005	
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,1	0,183	0,0251	0,057	0,112				0,139	0,304	0,053	0,115	0,0413	0,054	0,158	0,308	0,322	0,132	0,104	0,111	0,085	0,112	0,16	0,139	0,081	0,126	0,19	0,095	0,224	0,304	0,0377	0,241	0,14	4	0,02		
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0025	0,054	0,0025	0,0025	0,0025				0,053	0,076	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0123	0,068	0,073	0,0275	0,0159	0,026	0,0105	0,0133	0,0271	0,0025	0,0025	0,0121	0,0348	0,0093	0,0176	0,0301	0,0025	0,0447	0,02	4	0,005		
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00005	0,00005	0,00005	0,00039	0,00005				0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,005	0,0001		
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0202	0,001	0,0206	0,019	0,0144				0,001	0,0035	0,0093	0,0097	0,0041	0,0074	0,0169	0,0344	0,0037	0,0087	0,004	0,001	0,001	0,0125	0,0076	0,01	0,008	0,0055	0,0009	0,0088	0,0241	0,0227	0,001	0,0029	0,01	4	0,002		
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005				0,0005	0,00157	0,0005	0,00106	0,0005	0,0082	0,00161	0,00165	0,00122	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,002	0,3	0,001	
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0066	0,0141	0,0059	0,0098	0,0094				0,0054	0,0085	0,0074	0,0088	0,0025	0,0141	0,0085	0,0089	0,0142	0,0145	0,0185	0,0166	0,0227	0,031	0,0139	0,0271	0,0278	0,0401	0,0344	0,0424	0,0413	0,0025	0,0329	0,02	0,4	0,005			
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,00155	0,00117	0,00199				0,00155	0,0005	0,0005	0,00168	0,00149	0,00236	0,0123	0,0005	0,0005	0,0005	0,00109	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00149	0,0038	0,0005	0,0184	0,0167	0,00107	0,00104	0,002	0,03	0,001	
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,265	0,368	0,187	0,435	0,303				0,089	0,336	0,437	0,296	1,5	0,572	0,339	0,334	0,359	0,213	0,122	0,126	0,106	0,161	0,238	0,01	0,212	0,177	0,165	0,239	0,28	0,324	0,08	0,318	0,28	1	0,025		
Idrocarburi Totali	EPA 5621A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2003	mg/l		0,014	0,046	0,051	0,089	0,014				0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,032	0,055	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	0,046	0,022	10			
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B Mar 29 2003	mg/l		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	1	
Solventi organici aromatici	EPA 5621A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0094	0,0025	0,00055	0,00034	0,00031				0,0057	0,00031	0,00024	0,00091	0,00057	0,0005	0,0005	0,00099	0,00084	0,00083	0,0085	0,0046	0,0031	0,00229	0,0073	0,004	0,0083	0,0084	0,0078	0,008	0,008	0,0076	0,0081	0,018	0,0045	0,4			
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00005	0,0000066	0,0000058	0,00005	0,00005				0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000079	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,2	
Pesticidi fluorati	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	0,00005	0,1	
Solventi Clorati	EPA 5621A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,00039	0,00051	0,00035	0,00025	0,00022				0,0005	0,00059	0,00055	0,00079	0,00015	0,00083	0,00085	0,00069	0,00061	0,00069	0,0023	0,00039	0,0003	0,0005	0,00095	0,00036	0,00028	0,00025	0,00015	0,00013	0,00013	0,0001	0,00029	0,0005	0,0005	2			

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ2)

Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RLQ2)

PORTATA TOTALE

m3

12272,78

Scarico PE media h24 - Dicembre 2025

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	23/12/25			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	22/12/25	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		200,00			
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,01	0,01	2	0,02
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,5	0,001
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,05	0,05	4	0,1
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00025	0,00025	0,02	0,0005
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00250	0,0025	4	0,005
Cromo VI	EPA 7199 1996	mg/l		0,00025	0,00025	0,2	0,0005
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,1450	0,145	4	0,05
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0178	0,0178	4	0,005
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	mg/l		0,00005	0,00005	0,005	0,0001
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00276	0,00276	4	0,005
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,3	0,001
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0202	0,0202	0,4	0,005
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,03	0,005
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,156	0,156	1	0,025
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,014	0,014	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	mg/l		0,025	0,025	5,25	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0028	0,0028	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00015	0,00015	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)

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

0,427

AL 37 e AL 38 di ciascun mese

Scarico PS media h24 - Gennaio 2026																																						
Parametro	Metodo Analitico	Unità di misura	Data campionamento Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	02-GEN-26	03-GEN-26	04-GEN-26	05-GEN-26	06-GEN-26	07-GEN-26	08-GEN-26	09-GEN-26	10-GEN-26	11-GEN-26	12-GEN-26	13-GEN-26	14-GEN-26	15-GEN-26	16-GEN-26	17-GEN-26	18-GEN-26	19-GEN-26	20-GEN-26	21-GEN-26	22-GEN-26	23-GEN-26	24-GEN-26	25-GEN-26	26-GEN-26	27-GEN-26	28-GEN-26	29-GEN-26	30-GEN-26	31-GEN-26	01-FEB-26	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
				01/01/26	02/01/26	03/01/26	04/01/26	05/01/26	06/01/26	07/01/26	08/01/26	09/01/26	10/01/26	11/01/26	12/01/26	13/01/26	14/01/26	15/01/26	16/01/26	17/01/26	18/01/26	19/01/26	20/01/26	21/01/26	22/01/26	23/01/26	24/01/26	25/01/26	26/01/26	27/01/26	28/01/26	29/01/26	30/01/26	31/01/26				
Portata		m³/h		13.880	14.382	15.186	16.813	19.299	15.392	11.764	15.43	13.86	12.79	29.56	0.89	6.27	10.26	21.17	22.25	15.64	14.92	12.35	21.54	27.73	19.76	16.94	21.26	14.57	14.49	13.54	13.06	13.89	13.81	19.30				
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,01	0,01	0,01	0,0386	0,0247	0,095	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0221	1,41	0,383	0,09	0,047	0,0223	0,089	0,05	0,0318	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	2	0,02	
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,00195	0,00107	0,0005	0,00117	0,0112	0,00163	0,00136	0,0005	0,0005	0,0005	0,00154	0,00132	0,00143	0,0005	0,0005	0,0005	0,00113	0,00114	0,0005	0,0005	0,00123	0,00142	0,00153	0,00146	0,00119	0,00126	0,00113	0,00137	0,0005	0,00116	0,00	0,5	0,001	
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,189	0,231	0,246	0,283	0,332	0,226	0,05	0,05	0,205	0,236	0,05	0,301	0,27	0,231	0,142	0,179	0,216	0,227	0,283	0,154	0,171	0,306	0,269	0,288	0,28	0,19	0,247	0,222	0,204	0,269	0,236	0,21	4	0,5	
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00076	0,000607	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	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	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0025	0,0025	0,00125	0,0025	0,00125	0,0124	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00489	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00471	0,00125	0,00125	0,00	4	0,0005	
Cromo VI	EPA 7299 1996	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00194	0,00111	0,00025	0,00025	0,00025	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,00065	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0005	
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,127	0,192	0,112	0,132	0,344	0,258	0,234	0,094	0,103	0,151	0,01	0,264	0,44	0,367	0,182	0,162	0,219	0,276	0,295	0,35	0,329	0,271	0,42	0,277	0,275	0,218	0,224	0,355	0,21	0,168	0,297	0,26	4	0,02	
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0055	0,0025	0,0025	0,0081	0,119	0,0184	0,054	0,0025	0,0025	0,0058	0,0025	0,084	0,074	0,081	0,061	0,0273	0,0225	0,0385	0,093	0,0282	0,0219	0,0391	0,11	0,0169	0,0245	0,0142	0,0322	0,0356	0,0185	0,0135	0,0416	0,03	4	0,005	
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,00005	0,0005		
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,001	0,0116	0,0105	0,009	0,00204	0,014	0,0072	0,0085	0,0099	0,0084	0,001	0,001	0,0032	0,0033	0,001	0,001	0,0088	0,0071	0,0092	0,0067	0,0051	0,0061	0,0053	0,005	0,0046	0,001	0,004	0,00253	0,0044	0,0035	0,0069	0,01	4	0,002	
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0058	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00136	0,0011	0,0005	0,0005	0,00298	0,0005	0,0005	0,00291	0,0005	0,0005	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	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0206	0,0249	0,0131	0,0147	0,0187	0,0263	0,0308	0,0129	0,0176	0,0151	0,0103	0,0025	0,0177	0,012	0,01	0,0082	0,0114	0,013	0,0217	0,0081	0,0025	0,0108	0,0118	0,0116	0,009	0,0106	0,0094	0,0098	0,0099	0,0025	0,0085	0,01	0,4	0,005	
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0017	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00176	0,0025	0,0005	0,00121	0,0005	0,0005	0,0021	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	0,03	0,001
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,198	0,351	0,354	0,252	0,153	0,35	0,211	0,286	0,368	0,28	0,341	0,073	0,18	0,182	0,062	0,0617	0,94	0,206	0,244	0,277	0,27	0,248	0,248	0,227	0,235	0,184	0,31	0,85	0,183	0,189	0,281	0,28	1	0,02	
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 15717-2:2002	mg/l		0,014	0,014	0,014	0,032	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,035	0,054	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,048	0,039	0,041	0,08	0,014	0,014	0,071	0,02	10	
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B Mar 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		0,0137	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00216	0,00104	0,0005	0,00033	0,00052	0,0014	0,00105	0,0042	0,00077	0,000312	0,0005	0,0005	0,00025	0,0005	0,00021	0,00011	0,0005	0,0005	0,00014	0,0005	0,0005	0,000347	0,0005	0,0006	0,00048	0,00	0,4		
Solventi organici azzotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,00005	0,0000119	0,0000062	0,00001	0,000005	0,000005	0,00000055	0,000005	0,0000074	0,000005	0,0000016	0,000029	0,0000073	0,0000029	0,000005	0,0000035	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005	0,0000108	0,000005	0,000005	0,000005	0,0000046	0,000005	0,000005	0,0000038	0,000014	0,0014	0,0014	0,00	0,2		
Pesticidi fluorati	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	0,00005	0,00	0,1	
Solventi Clorati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00	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)

Portata totale

13812,82

Scarico PE media h24 - Gennaio 2026

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	14/01/26			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	13/01/26	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		300,00			
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,010000	0,01	2	0,02
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,000500	0,0005	0,5	0,001
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,050000	0,05	4	0,1
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,000250	0,00025	0,02	0,0005
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0077	0,0077	2	0,005
Cromo VI	EPA 7199 1996	mg/l		0,000250	0,00025	0,2	0,0005
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,57	0,57	4	0,05
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,035	0,035	4	0,005
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	mg/l		0,000050	0,00005	0,005	0,0001
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00276	0,00276	4	0,005
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0013	0,0013	0,3	0,001
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0067	0,0067	0,4	0,005
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,002500	0,0025	0,03	0,005
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,234	0,234	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 B Man 29 2003	mg/l		0,025	0,025	1	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0012	0,0012	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 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 rilevanità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Febbraio 2026																																				
Parametro	Metodo Analitico		Data completamento																												Media ponderata mensile		VLE	LOQ		
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autosamplingatore relativo alla data del																																	
			02-FEB-26	03-FEB-26	04-FEB-26	05-FEB-26	06-FEB-26	07-FEB-26	08-FEB-26	09-FEB-26	10-FEB-26	11-FEB-26	12-FEB-26	13-FEB-26	14-FEB-26	15-FEB-26	16-FEB-26	17-FEB-26	18-FEB-26	19-FEB-26	20-FEB-26	21-FEB-26	22-FEB-26	23-FEB-26	24-FEB-26	25-FEB-26	26-FEB-26	27-FEB-26	28-FEB-26	01-MAR-26						
Portata		m³/h	6,53	10,57	10,18	9,42	9,08	7,62	6,01	6,38	10,41	7,10	7,84	11,33	9,44	6,76	6,31	7,02	15,46	25,25	7,27	9,99	10,73	8,40	9,05	10,20	8,81	7,49	6,06	2,74						
Aluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,05	0,158	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,111	0,05	0,201	0,158	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	2	0,1			
Acetico	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			
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	0,02	0,002				
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,0025	0,00542	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025			
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 5130 C Mar 29 2003	mg/L	0,0025	0,00125	0,0025	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125			
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,143	0,292	0,147	0,2	0,177	0,107	0,16	0,149	0,157	0,025	0,071	0,269	0,076	0,313	0,225	0,198	0,245	0,126	0,056	0,177	0,108	0,602	0,139	0,115	0,115	0,115	0,126	0,118	0,17	4	0,05			
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,0297	0,0286	0,0282	0,0297	0,0212	0,0213	0,041	0,026	0,03	0,0184	0,0247	0,0269	0,0165	0,0163	0,0145	0,0178	0,0279	0,0233	0,0109	0,0556	0,0328	0,028	0,0343	0,0324	0,0211	0,0211	0,0253	0,0266	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			
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,0107	0,0122	0,0115	0,0107	0,0121	0,0075	0,0082	0,0067	0,0064	0,0096	0,0121	0,0121	0,0055	0,008	0,0066	0,0085	0,0209	0,0091	0,0058	0,0265	0,025	0,0199	0,0139	0,019	0,0229	0,0182	0,0151	0,0097	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	0,0025			
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,00555	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	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	0,0025		
Stagno	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,372	0,29	0,298	0,383	0,199	0,145	0,181	0,307	0,115	0,133	0,172	0,245	0,088	0,104	0,087	0,125	0,208	0,127	0,069	0,178	0,136	0,166	0,124	0,154	0,154	0,154	0,184	0,163	0,16	1	0,025			
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L	0,82	2,99	0,7	1,05	1,37	0,44	0,73	0,7	1,34	0,271	0,27	2,64	0,82	0,46	0,91	2,42	4,11	10,26	0,481	3,64	2,83	1,14	1,23	0,247	0,51	0,215	0,149	0,53	2,30	10				
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 B Mar 29 2003	mg/L	0,073	0,056	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,069	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,069	0,025	0,118	0,025	0,055	0,025	0,079	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,04	*				
Composti aromatici totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L	0,02087	0,00125	0,00125	0,00012	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	2,98932	8,6719	0,00124	2,5716	2,82771	0,00125	0,01645	0,00053	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	1,26	*				
Solventi azzurati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270F 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			
Pesticidi fluorurati totali	EPA 3510C 1996 + EPA 8270F 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			
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	0,00134	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			

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 Russo di massa (DM156 del 03/05/2016)

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

		01/02/26	02/02/26	03/02/26	04/02/26	05/02/26	06/02/26	07/02/26	08/02/26	09/02/26	10/02/26	11/02/26	12/02/26	13/02/26	14/02/26	15/02/26	16/02/26	17/02/26	18/02/26	19/02/26	20/02/26	21/02/26	22/02/26	23/02/26	24/02/26	25/02/26	26/02/26	27/02/26	28/02/26
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
- 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	1,11	5,26	0,00	0,62	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

kg/mese
0,241
7,732

PORATA TOTALE

833,6

Scarico P5 media h24 - Febbraio 2026																																				
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento		02-FEB-26	03-FEB-26	04-FEB-26	05-FEB-26	06-FEB-26	07-FEB-26	08-FEB-26	09-FEB-26	10-FEB-26	11-FEB-26	12-FEB-26	13-FEB-26	14-FEB-26	15-FEB-26	16-FEB-26	17-FEB-26	18-FEB-26	19-FEB-26	20-FEB-26	21-FEB-26	22-FEB-26	23-FEB-26	24-FEB-26	25-FEB-26	26-FEB-26	27-FEB-26	28-FEB-26	01-MAR-26	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del		02/02/26	03/02/26	04/02/26	04/02/26	05/02/26	06/02/26	07/02/26	08/02/26	09/02/26	10/02/26	11/02/26	12/02/26	13/02/26	14/02/26	15/02/26	16/02/26	17/02/26	18/02/26	19/02/26	20/02/26	21/02/26	22/02/26	23/02/26	24/02/26	25/02/26	26/02/26	27/02/26	28/02/26				
Partate		ml/h			14.33	13.34	12.94	19.42	14.93	13.30	16.96	13.76	12.87	12.32	12.79	12.93	13.48	13.43	13.27	13.06	8.51	13.96	12.40	11.34	11.88	11.91	11.67	11.60	10.24	12.53	13.32					
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,005	0,01	0,01	0,01	0,033	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	0,02	0,02	
Arancio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,0005	0,00117	0,00132	0,0005	0,00132	0,00123	0,00109	0,0011	0,00103	0,00102	0,00156	0,0005	0,00126	0,00107	0,00114	0,0005	0,00114	0,00291	0,00122	0,00107	0,0005	0,0005	0,0005	0,00172	0,001	0,0005	0,0017	0,0005	0,00	0,5	0,001	
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,12	0,22	0,222	0,317	0,26	0,23	0,213	0,38	0,295	0,271	0,221	0,175	0,238	0,243	0,29	0,245	0,193	0,54	0,241	0,23	0,191	0,303	0,165	0,228	0,259	0,24	0,31	0,219	0,25	4	0,1	
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,00008	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00	0,03	0,0005	
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,00	4	0,0005
Cromo VI	EPA 7219 1996	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	0,00	0,3	0,0005
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,228	0,192	0,246	0,204	0,255	0,228	0,146	0,314	0,206	0,222	0,206	0,19	0,273	0,153	0,218	0,228	0,246	0,318	0,201	0,283	0,211	0,221	0,206	0,226	0,149	0,233	0,249	0,143	0,22	4	0,02	
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,04	0,0231	0,037	0,0244	0,0308	0,062	0,0116	0,045	0,0176	0,0211	0,0255	0,0181	0,039	0,0235	0,0252	0,043	0,0248	0,061	0,0162	0,051	0,0088	0,032	0,0055	0,0271	0,0176	0,0318	0,0198	0,058	0,03	4	0,005	
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,00	0,005	0,0001
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,0054	0,0046	0,0049	0,00273	0,0045	0,00302	0,00327	0,007	0,0043	0,0036	0,00298	0,0034	0,0043	0,0033	0,0043	0,0045	0,0043	0,0125	0,0049	0,0052	0,004	0,0045	0,0038	0,0076	0,0036	0,0046	0,0129	0,005	0,00	4	0,003	
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,00	0,3	0,001
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,0066	0,0101	0,0095	0,0082	0,0055	0,0101	0,012	0,0146	0,0115	0,0025	0,0083	0,0025	0,0082	0,0089	0,0129	0,0078	0,0097	0,037	0,0141	0,0082	0,0082	0,0087	0,0066	0,0115	0,0084	0,0086	0,0154	0,0025	0,01	4	0,005	
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,0005	0,00102	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00154	0,00193	0,0005	0,0005	0,00124	0,0005	0,0005	0,00164	0,0018	0,00127	0,0005	0,0005	0,0005	0,00114	0,00125	0,00187	0,00116	0,0005	0,0107	0,0005	0,00	0,03	0,001	
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l			0,209	0,201	0,211	0,198	0,245	0,232	0,203	0,29	0,23	0,218	0,192	0,21	0,284	0,157	0,257	0,211	0,249	0,46	0,194	0,275	0,19	0,232	0,155	0,213	0,158	0,202	0,166	0,152	0,22	1	0,02	
Idrocarburi Totali	EPA 8021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l			0,042	0,041	0,034	0,045	0,03	0,034	0,034	0,034	0,03	0,031	0,117	0,034	0,014	0,053	0,063	0,032	0,034	0,033	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,041	0,06	0,042	0,033	0,034	0,03	10	
Peroli	APAT CNR IRSA 5070 B Mar 20 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	
Solventi organici aromatici	EPA 8021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l			0,00074	0,00069	0,00069	0,00067	0,00056	0,001	0,0005	0,000148	0,000154	0,0005	0,0005	0,0006	0,00168	0,00113	0,0008	0,0004	0,0005	0,000248	0,000242	0,0005	0,0005	0,0005	0,00039	0,0005	0,00046	0,0004	0,00042	0,000352	0,00	0,4		
Solventi organici alifatici	EPA 8151C 1996 + EPA 8270F 2018	mg/l			0,00108	0,00104	0,00104	0,00104	0,000044	0,0000086	0,0000086	0,0000086	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
Pesticidi fenolici	EPA 8151C 1996 + EPA 8270F 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	0,00005
Solventi Clorurati	EPA 8021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l			0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300	0,000300

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)

Pagina Totale:
87/818

Parametro	Metodo Analitico	Unità di misura	Data campionamento												Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
			21/03/2024	25/03/2024	29/03/2024	24/04/2024	24/05/2024	26/05/2024	27/05/2024	26/06/2024	26/07/2024	30/07/2024	31/08/2024	01/09/2024				
Campione medio (24 ore) da autosomplimento relativo alla data del			20/03/26	21/03/26	22/03/26	23/03/26	24/03/26	25/03/26	26/03/26	27/03/26	28/03/26	29/03/26	30/03/26	31/03/26	01/04/2026			
Portata		m³/h	39,29	39,33	39,63	26,40	20,77	22,58	22,53	22,28	26,67	28,11	30,21	25,71				
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,292	0,277	0,4	0,226	0,155	0,126	0,115	0,194	0,084	0,188	0,125	0,154				
Arsenico (As)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0005	0,00198	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005				
Bario (Ba)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,061	0,075	0,077	0,095	0,114	0,189	0,208	0,168	0,051	0,05	0,025	0,063				
Boro (B)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,133	0,139	0,147	0,128	0,05	0,118	0,134	0,105	0,05	0,05	0,05	0,05				
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,00025	0,00025	0,00028	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00027	0,00025	0,00064	0,00025	0,00025				
Cromo totale (Cr)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Cromo esavalente (CrVI)	EPA 7239-1996	µg/l	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,87	0,25	0,25	0,69	1,27	0,25	0,25				
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	1,13	1,1	1,13	0,94	0,322	1,64	3,3	1,28	0,7	0,89	0,97	0,88				
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0146	0,0191	0,023	0,0217	0,0135	0,0284	0,077	0,0284	0,0121	0,0019	0,0149	0,02				
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00041	0,00026	0,00005					
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	1	1	1	1	1	2,8	7,2	2,44	1	1	1	1				
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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				
Rame (Cu)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5,5				
Selenio (Se)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,00185	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005				
Stagno (Sn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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				
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	857	757	892	998	582	239	253	272	98	10	136	294				
Idrocarburi totali	EPA 8021A-2014 + EPA 8015C-2007 + UNI EN ISO 9327-2:2004	mg/L	0,059	0,033	0,054	0,014	0,014	0,206	0,068	0,047	0,042	0,087	0,044	0,128				
Parafeni totali	APAT CNR ISA 5070-A2 Mar-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				
Solventi organici aromatici	EPA 8021A-2014, EPA 8260D-2018																	

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

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

		20/03/26	21/03/26	22/03/26	23/03/26	24/03/26	25/03/26	26/03/26	27/03/26	28/03/26	29/03/26	30/03/26	31/03/26
Fattori reattivi alla 6-AAP	kg/giorno**	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
-Componenti aromatici totali	kg/giorno**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kg/mese
0,185
0,018

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle A1.37 e A1.38 di ciascun mese

Scarico P1 media h24 - Marzo 2026																																						
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento Campione medio 24 ore da autocampionamento relativo alla data del		02-MAR-26	03-MAR-26	04-MAR-26	05-MAR-26	06-MAR-26	07-MAR-26	08-MAR-26	09-MAR-26	10-MAR-26	11-MAR-26	12-MAR-26	13-MAR-26	14-MAR-26	15-MAR-26	16-MAR-26	17-MAR-26	18-MAR-26	19-MAR-26	20-MAR-26	21-MAR-26	22-MAR-26	23-MAR-26	24-MAR-26	25-MAR-26	26-MAR-26	27-MAR-26	28-MAR-26	29-MAR-26	30-MAR-26	31-MAR-26	01-APR-26	Media ponderata mensile	ULI	LOQ
		Unità di misura			02/03/26	03/03/26	04/03/26	05/03/26	06/03/26	07/03/26	08/03/26	09/03/26	10/03/26	11/03/26	12/03/26	13/03/26	14/03/26	15/03/26	16/03/26	17/03/26	18/03/26	19/03/26	20/03/26	21/03/26	22/03/26	23/03/26	24/03/26	25/03/26	26/03/26	27/03/26	28/03/26	29/03/26	30/03/26	31/03/26	18.10			
Portata		m³/s			0.92	1.00	0.88	1.12	2.71	7.66	9.95	9.91	2.95	2.50	2.40	3.64	2.12	1.81	4.46	6.90	22.02	26.30	16.16	17.19	16.26	14.62	29.84	14.71	16.19	19.10	18.97	17.40	17.84	17.10	18.10			
Alumino	SPA 3005A 1992 + SPA 6020B 2014	mg/L			0.05	0.09	0.199	0.09	0.09	0.39	0.106	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.236	0.144	0.106	0.09	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.05	0.06	0.09	0.05	0.06	0.05	0.08	2	0.1
Arsenico	SPA 3005A 1992 + SPA 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	0.0025	0.0025
Boro	SPA 3005A 1992 + SPA 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	0.25	0.25
Cadmio	SPA 3005A 1992 + SPA 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	
Cromo totale	SPA 3005A 1992 + SPA 6020B 2014	mg/L			0.0025	0.0025	0.0113	0.0153	0.0084	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00668	0.0346	0.0112	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0048	0.0025	0.00615	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3130 C-Met 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	0.00125	0.00125	0.00125
Ferro	SPA 3005A 1992 + SPA 6020B 2014	mg/L			0.236	0.232	0.237	0.19	0.209	0.097	0.299	0.067	0.291	0.052	0.208	0.065	0.108	0.188	0.188	0.249	0.84	0.207	0.277	0.099	0.109	0.111	0.098	0.11	0.134	0.053	0.09	0.05	0.113	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05
Manganese	SPA 3005A 1992 + SPA 6020B 2014	mg/L			0.0206	0.0208	0.027	0.028	0.0462	0.0244	0.0194	0.01	0.0264	0.0083	0.0201	0.049	0.0025	0.0643	0.0453	0.009	0.0077	0.0290	0.0541	0.0169	0.0141	0.0069	0.0202	0.0199	0.0175	0.0066	0.0079	0.00246	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Mercurio	SPA 3005A 1992 + SPA 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	0.0005	0.0005	0.0005
Nichel	SPA 3005A 1992 + SPA 6020B 2014	mg/L			0.0078	0.0061	0.0091	0.0257	0.0231	0.0239	0.0206	0.0137	0.0185	0.0403	0.0153	0.0228	0.0261	0.0315	0.0328	0.0323	0.0329	0.0312	0.0336	0.0315	0.0305	0.0322	0.0309	0.0082	0.0129	0.0106	0.0022	0.0075	0.0076	0.0062	0.0075	0.01	4	0.005
Piombo	SPA 3005A 1992 + SPA 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	0.0025	0.0025
Rame	SPA 3005A 1992 + SPA 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	0.0025	0.0025
Selenio	SPA 3005A 1992 + SPA 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	0.0025	0.0025
Zinco	SPA 3005A 1992 + SPA 6020B 2014	mg/L			0.089	0.179	0.228	0.404	0.24	0.15	0.109	0.107	0.217	0.279	0.087	0.14	0.087	0.176	0.21	0.091	0.09	0.047	0.239	0.29	0.194	0.174	0.199	0.179	0.085	0.124	0.044	0.09	0.118	0.008	0.124	0.22	1	0.025
Microcarburi totali	SPA 3021A 2014 + SPA 8013D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L			0.32	0.273	0.099	0.48	0.161	0.0175	0.09	0.181	1.3	0.76	0.38	1.2	0.79	1.14	0.8	4.9	8.36	4.98	0.95	0.8	1.3	1.14	5.111	1.05	0.48	0.43	1.18	0.45	0.223	0.37	0.234	2.00	10	
Pirelli resistenti alla 4-ANP	APAT CNR IRSA 5070 B-Met 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	0.025	0.025
Componenti aromatici totali	SPA 5021A 2014 + SPA 6210D 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	0.00125	0.00125	0.00125
Solventi aromatici totali	SPA 3510C 1996 + SPA 6270D 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	0.00125	0.00125	0.00125
Pesticidi fenilati totali	SPA 3510C 1996 + SPA 6270D 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	0.000125	0.000125
Solventi clorati totali	SPA 3021A 2014 + SPA 6300D 2018	mg/L			0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00114	0.00008	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ)		
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 riportati i seguenti limiti in Pagine di massa (DM156 del 01/07/2024)		
Parametri	157.63	157.63
Fenoli	3.780 mg/lente	3.780 mg/lente
Solventi organici aromatici	378 mg/lente	378 mg/lente

		01/03/26	02/03/26	03/03/26	04/03/26	05/03/26	06/03/26	07/03/26	08/03/26	09/03/26	10/03/26	11/03/26	12/03/26	13/03/26	14/03/26	15/03/26	16/03/26	17/03/26	18/03/26	19/03/26	20/03/26	21/03/26	22/03/26	23/03/26	24/03/26	25/03/26	26/03/26	27/03/26	28/03/26	29/03/26	30/03/26	31/03/26	Kg/mese
Pirelli resistenti alla 4-ANP		kg/giorno**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Componenti 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
																																	2.580

** I dati espliciti dei valori massimi annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massimi" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle AL 37 e AL 38 di ciascun mese

Scarico P5 media h24 - Marzo 2026																																						
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02-MAR-26	03-MAR-26	04-MAR-26	05-MAR-26	06-MAR-26	07-MAR-26	08-MAR-26	09-MAR-26	10-MAR-26	11-MAR-26	12-MAR-26	13-MAR-26	14-MAR-26	15-MAR-26	16-mar-26	17-mar-26	18-mar-26	19-mar-26	20-mar-26	21-mar-26	22-mar-26	23-mar-26	24-mar-26	25-mar-26	26-mar-26	27-mar-26	28-mar-26	29-mar-26	30-mar-26	31-mar-26	01-apr-26	Media ponderata mensile	VIE	LOQ	
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) di autocampionatore relativo alla data del	01/03/26	02/03/26	03/03/26	04/03/26	05/03/26	06/03/26	07/03/26	08/03/26	09/03/26	10/03/26	11/03/26	12/03/26	13/03/26	14/03/26	15/03/26	16/03/26	17/03/26	18/03/26	19/03/26	20/03/26	21/03/26	22/03/26	23/03/26	24/03/26	25/03/26	26/03/26	27/03/26	28/03/26	29/03/26	30/03/26	31/03/26	Media ponderata mensile	VIE	LOQ	
Portata		m³/h		9.96	9.65	11.35	11.64	10.20	9.36	11.41	11.57	9.33	11.53	10.61	9.40	10.34	11.64	12.15	13.59	16.43	10.79	9.27	17.32	16.51	13.21	13.47	16.39	12.86	15.52	12.24	11.40	13.12	12.60	12.08				
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.01	0.056	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	0.067	0.073	0.178	0.01	0.045	0.01	0.0209	0.01	0.087	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	?	0.02	
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.0001	0.0008	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0018	0.0011	0.0001	0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0011	0.0001	0.0001	0.0011	0.0001	0.0001	0.0019	0.001	0.001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.001	0.01	0.001
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.135	0.201	0.142	0.14	0.255	0.193	0.172	0.232	0.22	0.285	0.218	0.167	0.218	0.241	0.219	0.196	0.196	0.153	0.205	0.243	0.191	0.184	0.214	0.162	0.116	0.211	0.227	0.208	0.248	0.236	0.23	0.21	0	0.1	
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.0045	0.00125	0.00125	0.0056	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125
Cromo VI	EPA 7199 1996	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	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.128	0.181	0.12	0.198	0.191	0.181	0.178	0.176	0.238	0.191	0.202	0.158	0.154	0.176	0.196	0.161	0.224	0.211	1.64	1.3	0.99	1	1.6	0.81	0.7	0.75	0.93	0.72	0.93	0.86	0.85	0.85	0.85	0	0.02
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.058	0.0221	0.0251	0.056	0.058	0.056	0.063	0.0149	0.052	0.0314	0.0314	0.04	0.011	0.0184	0.031	0.0297	0.029	0.044	0.261	0.075	0.065	0.045	0.169	0.051	0.0266	0.025	0.0228	0.0245	0.042	0.025	0.0266	0.05	0	0.005	
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0.00005	0.00005	0.00005	
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.001	0.00223	0.00222	0.0046	0.0035	0.0039	0.0038	0.0085	0.0052	0.0054	0.0056	0.0044	0.004	0.0039	0.0065	0.0047	0.0062	0.0081	0.036	0.049	0.0241	0.0199	0.0187	0.0105	0.0099	0.0105	0.0144	0.0092	0.0132	0.0137	0.0125	0.01	-4	0.002	
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0.0007	0.0005	0.0006	0.000231	0.00101	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.00025	0.00025	0.00025	0.0081	0.0119	0.0073	0.008	0.01	0.0112	0.0087	0.0053	0.0069	0.0071	0.0056	0.0074	0.008	0.0073	0.0075	0.0213	0.0099	0.0071	0.0025	0.012	0.0025	0.0033	0.0132	0.0097	0.0081	0.0078	0.0074	0.0088	0.03	0.4	0.005	
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0019	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0.137	0.134	0.156	0.22	0.271	0.241	0.251	0.218	0.263	0.256	0.248	0.178	0.201	0.222	0.232	0.193	0.22	0.265	0.274	0.152	0.203	0.171	0.201	0.111	0.104	0.111	0.145	0.105	0.15	0.145	0.147	0.19	1	0.02	
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0.014	0.014	0.014	0.034	0.076	0.074	0.065	0.092	0.06	0.051	0.014	0.04	0.038	0.014	0.064	0.041	0.086	0.014	0.071	0.129	0.014	0.06	0.014	0.066	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.065	0.04	10	
Pesoli	APAT CNR-IRSA 1070 9 Mar-20 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	0.025	0.025	0.025
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2016	mg/l		0.000181	0.00018	0.00025	0.000214	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025
Solventi organici alifatici	EPA 3510C 1996 + EPA 8270F 2018	mg/l		0.0014	0.0000083	0.0014	0.0014	0.0014	0.0000012	0.0014	0.0014	0.0014	0.0000068	0.0000034	0.0000185	0.0014	0.0014	0.0000175	0.0014	0.0014	0.0014	0.0000029	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0000045	0.0014	0.0000033	0.0014	0.0000106	0.00025	0.2			
Pesticidi fitoforati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270F 2018	mg/l		0.00005	0.000005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2016	mg/l		0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001

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 2026

Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	20/03/26			
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	19/03/26	Media ponderata mensile	VLE	LOQ
Portata		m3/mese		200,00			
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,1570	0,157	2	0,02
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,5	0,001
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0500	0,05	4	0,1
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0006	0,00058	0,02	0,0005
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0035	0,0035	2	0,0025
Cromo VI	EPA 7199 1996	mg/l		0,00025	0,00025	0,2	0,0005
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,225000	0,225	4	0,02
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,021400	0,0214	4	0,005
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	mg/l		0,00005	0,00005	0,005	0,0001
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,002500	0,0025	4	0,002
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,008400	0,0084	0,3	0,001
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,005900	0,0059	0,4	0,005
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,001160	0,00116	0,03	0,001
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,314000	0,314	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 B Man 29 2003	mg/l		0,025	0,025	1	
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,000550	0,00055	0,4	
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 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 rilevanità che concorrono al calcolo della media mensile (RL/2)

Scarico P1 media h24 - Aprile 2026																																					
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento																																		
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del																																		
			02/04/2026	03/04/2026	04/04/2026	05/04/2026	06/04/2026	07/04/2026	08/04/2026	09/04/2026	10/04/2026	11/04/2026	12/04/2026	13/04/2026	14/04/2026	15/04/2026	16/04/2026	17/04/2026	18/04/2026	19/04/2026	20/04/2026	21/04/2026	22/04/2026	23/04/2026	24/04/2026	25/04/2026	26/04/2026	27/04/2026	28/04/2026	29/04/2026	30/04/2026	01/05/2026					
Portata		m3/h	19,24	23,32	25,18	22,46	11,75	13,69	13,81	13,27	17,39	28,05	19,34	18,99	24,47	14,41	35,30	17,49	32,89	33,89	29,97	34,86	33,18	24,46	21,57	20,87	18,16	19,22	21,15	21,17	25,11	37,10					
Alumino (Al)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,153	0,076	0,114	0,047	0,05	0,041	0,046	0,044	0,064	0,048	0,044	0,05	0,022	0,01	0,01	0,01	0,0083	0,044	0,01	0,032	0,022	0,0272	0,0239	0,01	0,01	0,029	0,038	0,036	0,0296	0,041		0,04	2	0,02	
Artenio (Ar)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0005	0,0009	0,0001	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005		0,00	0,5	0,001	
Bario (Ba)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,053	0,068	0,112	0,078	0,081	0,056	0,061	0,025	0,078	0,025	0,17	0,151	0,243	0,237	0,106	0,099	0,109	0,145	0,126	0,097	0,118	0,123	0,084	0,065	0,128	0,122	0,107	0,1	0,095	0,082		0,11	20	0,05	
Boro (B)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,139	0,104	0,121	0,05	0,156	0,148	0,121	0,05	0,103	0,05	0,104	0,05	0,104	0,05	0,05	0,12	0,05		0,08	4	0,1
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00009	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005		0,00	0,02	0,0005	
Cromo totale (Cr)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Cromo esavalente (CrVI)	EPA 7399 1996	mg/l	2,47	0,25	0,69	0,25	1,48	0,54	0,25	2,22	0,25	0,25	0,25	1,13	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	
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,93	1,1	1,63	0,85	0,58	0,14	0,36	0,285	0,37	0,39	0,52	0,51	0,51	0,66	0,313	0,45	0,261	0,62	0,299	0,246	0,328	0,111	0,187	0,154	0,265	0,263	0,69	0,269	0,293	0,247		0,48	4	0,02	
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,019	0,0213	0,036	0,024	0,021	0,014	0,0138	0,011	0,0541	0,054	0,0294	0,0319	0,04	0,051	0,0227	0,0272	0,0165	0,0989	0,0257	0,0124	0,0195	0,0198	0,0108	0,0025	0,0201	0,0175	0,0207	0,0152	0,0154	0,0113		0,02	4	0,005	
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2024	mg/L	0,00005	0,00005	0,000176	0,00115	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	1	1	1	1	1	58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	
Rame (Cu)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Selenio (Se)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0005	0,0009	0,0001	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	
Stagno (Sn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,025	0,025	0,025	0,025	0,156	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	104	498	111	34	43	10	10	10	10	10	10	10	10	42	22,7	38	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ideocarburi totali	EPA 8021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9317-2:2002	mg/L	0,135	0,125	0,047	0,039	0,96	0,06	0,065	0,07	0,034	0,034	0,034	0,014	0,076	0,034	0,042	0,014	0,034	0,38	0,061	0,056	0,146	0,45	0,085	0,082	0,52	0,16	0,12	0,061	0,014	0,084		0,11	10	0,01	
Fenoli totali	APAT CNR ISA 3070 A2 Mar 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	0,025	0,025	
Solventi organici aromatici	EPA 8021A 2014, EPA 8260D 2018	mg/L	0,0009	0,0013	0,00064	0,00041	0,00076	0,0002	0,00071	0,0179	0,0043	0,0096	0,0044	0,0069	0,00042	0,0041	0,0146	0,001	0,0051	0,0048	0,0025	0,004	0,00074	0,00143	0,0068	0,0014	0,00253	0,00063	0,00295	0,176	0,045	0,045	0,0072		0,01	*	
Solventi organici azzotati (come da PM6 1993)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	mg/L	0,000046	0,0000136	0,0000083	0,0000191	0,000005	0,0000124	0,0000104	0,000005	0,000005	0,0000108	0,0000048	0,000005	0,0000195	0,0001	0,000015	0,0000073	0,000005	0,000015	0,0000087	0,0000108	0,000005	0,0000129	0,0000076	0,0000049	0,000005	0,0000025	0,0000014	0,000005	0,00014	0,00014	0,0014	0,0014	0,0014		
Solventi Pesticidi fluorati	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	0,00005	0,00005	0,00005	
Solventi clorurati totali	EPA 8021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L	0,0005	0,0009	0,0001	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0009	0,0009	0,0005	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Valori inferiori al LOQ che concorrono al calcolo della media mensile (LOQ2)			
Valori inferiori al limite di rilevabilità che concorrono al calcolo della media mensile (RL2)			
*Per i parametri fenoli e solventi organici aromatici per lo scarico P1 devono essere rispettati i seguenti limiti in flussio di massa (RM/156 dal 03/05/2026)			
Parametro:		162 t/a	
Fenoli:		9.780 kg/anno	
Solventi organici aromatici:		720 kg/anno	

		01/04/26	02/04/26	03/04/26	04/04/26	05/04/26	06/04/26	07/04/26	08/04/26	09/04/26	10/04/26	11/04/26	12/04/26	13/04/26	14/04/26	15/04/26	16/04/26	17/04/26	18/04/26	19/04/26	20/04/26	21/04/26	22/04/26	23/04/26	24/04/26	25/04/26	26/04/26	27/04/26	28/04/26	29/04/26	30/04/26
Fenoli reattivi alla 4-AAP																															

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle A1:37 e A1:38 di ciascun mese

kg/giorno
0,396
0,229

pagina 10 di 10

18/03/27

Scarico P1 media h24 - Aprile 2026																																		
Parametro	Metodo Analitico		Data completamento		02-APR-26	03-APR-26	04-APR-26	05-APR-26	06-APR-26	07-APR-26	08-APR-26	09-APR-26	10-APR-26	11-APR-26	12-APR-26	13-APR-26	14-APR-26	15-APR-26	16-APR-26	17-APR-26	18-apr-26	19-apr-26	20-apr-26	21-apr-26	22-apr-26	23-APR-26	24-APR-26	25-APR-26	26-APR-26	27-APR-26	28-APR-26	29-APR-26	30-APR-26	01-mag-26
		unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocompiantatore relativo alla data del		01/04/26	02/04/26	03/04/26	04/04/26	05/04/26	06/04/26	07/04/26	08/04/26	09/04/26	10/04/26	11/04/26	12/04/26	13/04/26	14/04/26	15/04/26	16/04/26	17/04/26	18/04/26	19/04/26	20/04/26	21/04/26	22/04/26	23/04/26	24/04/26	25/04/26	26/04/26	27/04/26	28/04/26	29/04/26	30/04/26
Portata		m³/h			22.73	18.01	18.40	15.11	8.48	7.25	5.93	5.44	3.47	2.06	1.22	0.49	4.18	9.34	8.72	18.32	11.46	10.75	10.05	9.88	9.32	5.76	4.72	3.35	2.40	2.52	3.80	5.26	6.68	12.33
Aluminio	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L			0.122	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.107	0.26	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
Arsenico	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.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
Boro	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.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
Cadmio	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.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
Cromo totale	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.2014	mg/L			0.0025	0.0025	0.0025	0.00794	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Cromo (VI)	APAT CNR IUSA 3150 + C.Ma. 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
Ferro	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.2014	mg/L			0.195	0.231	0.19	0.199	0.435	0.392	0.34	0.334	0.256	0.258	0.248	0.211	0.86	0.149	0.291	0.273	0.265	0.093	0.063	0.066	0.07	0.425	0.025	0.023	0.022	0.025	0.323	0.083	0.025	0.077
Manganese	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.2014	mg/L			0.029	0.0447	0.0291	0.026	0.0346	0.0299	0.0281	0.0297	0.0265	0.0308	0.0301	0.0236	0.0322	0.0056	0.0025	0.022	0.0095	0.00542	0.0025	0.0025	0.0025	0.0156	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0117	0.0025	0.0025	0.0025
Mercurio	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.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
Nichel	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.2014	mg/L			0.0096	0.0124	0.0134	0.0126	0.0083	0.0081	0.0074	0.0082	0.0099	0.0101	0.0099	0.009	0.01	0.0069	0.0087	0.0115	0.0098	0.0078	0.0069	0.0063	0.0061	0.0076	0.0025	0.0051	0.0025	0.0025	0.0076	0.0025	0.0025	0.0061
Piombo	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.2014	mg/L			0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0141	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0081	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
Rame	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.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
Selenio	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.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
Zinco	EPA 3005A.1992 + EPA 8020B.2014	mg/L			0.218	0.296	0.228	0.177	0.127	0.121	0.106	0.107	0.087	0.077	0.075	0.063	0.161	0.073	0.079	0.221	0.197	0.133	0.106	0.1	0.107	0.145	0.079	0.123	0.073	0.077	0.136	0.082	0.085	0.106
Idrocarburi totali	EPA 5021A.2014 + EPA 8015D.1993 + UNI EN ISO 15717-2:2002	mg/L			2.09	1.28	0.4	0.12	0.41	0.91	0.98	0.069	0.03	0.42	0.56	0.69	2.07	0.6	1.26	1.67	0.323	0.9	0.58	0.56	0.78	0.71	0.49	0.37	0.55	0.56	1.25	0.8	0.324	0.58
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IUSA 5070 + C.Ma. 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
Composti aromatici totali	EPA 5021A.2014 + EPA 8205D.2018	mg/L			0.52678	0.07798	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125	0.00125
Solventi azzati totali	EPA 3510C.1992 + EPA 8270F.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
Pesticidi fuorotati totali	EPA 3510C.1992 + EPA 8270F.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
Solventi clorati totali	EPA 5021A.2014 + EPA 8205D.2018	mg/L			0.00073	0.0006	0.00074	0.0005	0.00025	0.00025	0.0005	0.00016	0.00025	0.00025	0.00025	0.00073	0.00074	0.0006	0.00098	0.00101	0.00046	0.00088	0.00046	0.00025	0.0006	0.00045	0.00025	0.00042	0.00078	0.00017	0.0009	0.00087	0.0009	0.00087

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 (DMR555 del 05/05/2024)		
	VLE A6A	VLE A6A
Fenoli	3.780 kg/anno	3.780 kg/anno
Solventi organici aromatici	720 kg/anno	720 kg/anno

		01/04/26	02/04/26	03/04/26	04/04/26	05/04/26	06/04/26	07/04/26	08/04/26	09/04/26	10/04/26	11/04/26	12/04/26	13/04/26	14/04/26	15/04/26	16/04/26	17/04/26	18/04/26	19/04/26	20/04/26	21/04/26	22/04/26	23/04/26	24/04/26	25/04/26	26/04/26	27/04/26	28/04/26	29/04/26	30/04/26
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Composti aromatici totali	kg/giorno**	0.29	0.02	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	0.06	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

** Il calcolo esplicito dei valori massici mensili 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

			Totale totale
Media ponderata mensile	VLE	LOQ	
			3296.43
0.06	2	0.1	
0.00	0.5	0.005	
0.25	4	0.5	
0.00	0.02	0.002	
0.00	4	0.005	
0.00	0.2	0.0025	
0.19	4	0.05	
0.02	4	0.005	
0.00	0.005	0.001	
0.01	4	0.005	
0.00	0.3	0.005	
0.00	0.4	0.005	
0.00	0.03	0.005	
0.16	1	0.025	
0.86	10		
0.03	*		
0.06	*		
0.00	0.2		
0.00	0.1		
0.00	2		

kg/mese
0.149
0.368

Scarico P5 media h24 - Aprile 2026																																				
Parametro	Metodo Analitico	Unità di misura	Data campionamento																														Media ponderata mensile	VLE	LOQ	Portata totale
			Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del																																	
			02-APR-26	03-APR-26	04-APR-26	05-APR-26	06-APR-26	07-APR-26	08-APR-26	09-APR-26	10-APR-26	11-APR-26	12-APR-26	13-APR-26	14-APR-26	15-APR-26	16-APR-26	17-APR-26	18-apr-26	19-apr-26	20-apr-26	21-apr-26	22-apr-26	23-APR-26	24-APR-26	25-APR-26	26-APR-26	27-APR-26	28-APR-26	29-APR-26	30-APR-26	01-mag-26				
			01/04/26	02/04/26	03/04/26	04/04/26	05/04/26	06/04/26	07/04/26	08/04/26	09/04/26	10/04/26	11/04/26	12/04/26	13/04/26	14/04/26	15/04/26	16/04/26	17/04/26	18/04/26	19/04/26	20/04/26	21/04/26	22/04/26	23/04/26	24/04/26	25/04/26	26/04/26	27/04/26	28/04/26	29/04/26	30/04/26				
Portata		m3/h	15,46	13,48	12,38	13,17	12,30	12,54	11,75	4,17	10,14	16,92	12,27	12,70	15,79	17,24	14,70	17,27	14,34	14,05	16,37	14,93	14,04	13,66	14,38	16,32	14,47	14,43	13,05	12,91	17,44	17,94			3998,46	
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,0263	0,01	0,01	0,01	0,01	0,023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0286	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0279	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Arancio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,0005	0,0005	0,00129	0,0005	0,0005	0,00118	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,161	0,13	0,251	0,246	0,158	0,202	0,152	0,103	0,05	0,207	0,197	0,195	0,193	0,204	0,205	0,268	0,207	0,195	0,18	0,211	0,232	0,209	0,173	0,263	0,235	0,225	0,229	0,23	0,236	0,163			0,1	
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,00025	0,00062	0,00025	0,00025	0,00025	0,0009	0,00025	0,0009	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00087	0,00051	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,00125	0,0054	0,00125	0,00125	0,00125	0,00323	0,00125	0,00277	0,00125	0,0067	0,0054	0,00125	0,00312	0,00298	0,00186	0,0039	0,00125	0,00125	0,00394	0,00386	0,00276	0,00125	0,005	0,0038	0,00261	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	
Cromo VI	EPA 7199 1996	mg/l	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00216	0,00025	0,00066	0,00207	0,00057	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,8	0,263	0,88	0,68	0,316	0,55	0,53	0,209	0,247	0,226	0,266	0,313	0,4	0,43	0,329	1,12	0,39	0,285	0,306	0,37	0,41	0,4	0,41	0,58	0,42	0,36	0,41	0,45	0,327	0,34			0,04	
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,044	0,0053	0,0317	0,0219	0,0196	0,0305	0,034	0,0074	0,0111	0,0076	0,0094	0,0025	0,0296	0,0314	0,0129	0,064	0,04	0,0181	0,0173	0,0237	0,0266	0,0197	0,0235	0,056	0,0274	0,013	0,0218	0,036	0,0126	0,017			0,005	
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,00005	0,00005	0,00005	0,000036	0,00005	0,00041	0,00005	0,0003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000131	0,00005	0,00005	0,00005	0,000235	0,00005	0,000133	0,00005	0,00005	0,00005	0,000117	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000139	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,0133	0,0062	0,0145	0,0107	0,006	0,0092	0,001	0,004	0,011	0,0126	0,018	0,014	0,0141	0,0149	0,0132	0,0219	0,0099	0,0089	0,0109	0,0123	0,0137	0,012	0,0098	0,0115	0,01	0,0088	0,008	0,0084	0,0078	0,0096			0,002	
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,0005	0,0046	0,0005	0,0005	0,00107	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,0087	0,0071	0,0115	0,0103	0,0053	0,0094	0,0025	0,0025	0,0068	0,0071	0,0076	0,0105	0,0025	0,0064	0,0086	0,0181	0,0025	0,0025	0,0025	0,0078	0,0066	0,0078	0,0063	0,0025	0,0025	0,0016	0,0069	0,007	0,0068			0,001		
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0012	0,0005	0,0005	0,0011	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0018	0,00127	0,0005	0,00138	0,0005	0,0005	0,00236	0,0005	0,00155	0,0005	0,0005	0,0005	0,0027	0,0013	0,0014			0,001	
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0,154	0,126	0,193	0,136	0,063	0,098	0,069	0,05	0,061	0,078	0,084	0,085	0,105	0,101	0,101	0,124	0,1	0,073	0,071	0,100	0,098	0,103	0,09	0,111	0,091	0,08	0,07	0,087	0,076	0,088			0,02	
Idrocarburi Totali	EPA 8021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9375-2:2002	mg/l	0,036	0,14	0,034	0,046	0,123	0,163	0,15	0,07	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,04	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,063	0,034	0,034	0,031	0,092	0,062	0,047	0,034	0,031			
Peroli	APAT CNR IRSA 5070 B Mar-20 2003	mg/l	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Solventi organici aromatici	EPA 8021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,00089	0,00072	0,0005	0,0005	0,0005	0,00194	0,00069	0,0005	0,00202	0,00149	0,00137	0,0026	0,00238	0,037	0,0025	0,0102	0,0065	0,0069	0,0005	0,004	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Solventi organici alifatici	EPA 815C 1996 + EPA 8270F 2018	mg/l	0,0014	0,000072	0,000032	0,0000101	0,0014	0,0014	0,0014	0,0000098	0,0014	0,0000101	0,0000046	0,0014	0,0000072	0,0014	0,0000041	0,0000044	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0000018	0,00004	0,0014	0,0000141	0,0014	0,000006	0,0014	0,0000048	0,0000048	0,0000048	
Pesticidi fenolati	EPA 3515C 1996 + EPA 8270F 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	0,00005	0,00005	
Solventi Clorurati	EPA 8021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	

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 2026																	Media ponderata mensile	VLE	LOQ	LOQ 13-14/05/2026*	PORTATA TOTALE
Parametro	Metodo Analitico	Metodo analitico 13-14/05/2026		Data campionamento Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla S011 del	02/05/2026	03/05/2026	04/05/2026	05/05/2026	06/05/2026	07/05/2026	08/05/2026	09/05/2026	10/05/2026	11/05/2026	12/05/2026	13/05/2026	14/05/2026				
			Unità di misura		01/05/26	02/05/26	03/05/26	04/05/26	05/05/26	06/05/26	07/05/26	08/05/26	09/05/26	10/05/26	11/05/26	12/05/26	13/05/26				
Portata			m3/h		31,87	20,95	20,97	22,80	24,56	23,19	21,62	22,78	23,10	23,76	23,37	24,41	22,48				m3
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 0	mg/L		0,043	0,0268	0,036	0,0295	0,0319	0,028	0,0204	0,01	0,047	0,047	0,046	0,05	0,05	0,04	2	0,02	0,1
Arsenico (As)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 1	mg/L		0,00106	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0025	0,0025	0,0009	0,5	0,001	0,005
Bario (Ba)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 2	mg/L		0,052	0,025	0,064	0,057	0,057	0,06	0,056	0,025	0,055	0,061	0,057	0,0453	0,0448	0,05	20	0,05	0,005
Boro (B)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 3	mg/L		0,113	0,05	0,05	0,116	0,139	0,113	0,112	0,124	0,135	0,133	0,181	0,25	0,25	0,14	4	0,1	0,5
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 4	mg/L		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00125	0,00135	0,00156	0,00168	0,001	0,001	0,0007	0,02	0,0005	0,002
Cromo totale (Cr)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 5	µg/l		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,50	4000	5	5
Cromo esavalente (CrVI)	EPA 7159 1996	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 - Cat. 0	µg/l		1,41	1,31	1,64	1,42	1,28	1,47	1,72	1,85	2,03	2,49	1,79	1,75	1,75	1,60	200	0,5	2,5
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 0	mg/L		0,221	0,132	0,182	0,167	0,54	0,167	0,161	0,136	0,165	0,162	0,153	0,165	0,087	0,19	4	0,02	0,05
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 1	mg/L		0,0123	0,0096	0,0135	0,0132	0,0154	0,0145	0,0136	0,0107	0,0139	0,0128	0,014	0,0091	0,0101	0,01	4	0,005	0,005
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2024	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 2	mg/L		0,00112	0,00005	0,00005	0,00005	0,00029	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000133	0,00005	0,00005	0,0003	0,005	0,0001	0,001
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 3	µg/l		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,5	2,5	1,23	4000	2	5
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 4	mg/L		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0025	0,0025	0,0008	0,3	0,001	0,005
Rame (Cu)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 5	µg/l		2,5	6,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,76	400	5	5
Selenio (Se)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 6	mg/L		0,00147	0,0005	0,00204	0,00171	0,0029	0,0005	0,0005	0,00129	0,00107	0,0005	0,00124	0,0025	0,0025	0,0015	0,03	0,001	0,005
Stagno (Sn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 7	mg/L		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,0025	0,0025	0,02	10	0,05	0,005
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014 - Cat. 8	µg/l		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	24,8	10	12,5	11,45	1000	20	25
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA B01SC 2007 + UNI EN ISO 9177-2:2002	EPA 5021A 2014 + EPA B01SD 2003 + UNI EN ISO 9177-2:2002	mg/L		0,124	0,032	0,36	0,103	0,067	0,49	0,45	0,014	0,03	0,014	0,014	0,0175	0,0175	0,13	10		
Fenoli totali	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 - Cat. 0	mg/L		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,025	0,025	0,05	**		
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,0196	0,00218	0,0017	0,00086	0,00038	0,00186	0,00004	0,00056	0,000259	0,0157	0,00201	0,00125	0,00125	0,0041	**		
Solventi organici azotati (come da PMAC 15919)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L		0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0000058	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0000038	0,00125	0,00125	0,0012	0,2		
Somma Pesticidi fitoforati	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 - Cat. 0	mg/L		0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,000025	0,000125	0,000006	0,1		
Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00025	0,00025	0,0005	2		
* Si precisa che a partire dal 13/05/2026 è stato effettuato un cambio del laboratorio di riferimento, pertanto per i giorni 13-14/05/2026 i metodi analitici ed i valori di LOQ risultano differenti rispetto alla prima parte del mese.																					

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

		01/05/26	02/05/26	03/05/26	04/05/26	05/05/26	06/05/26	07/05/26	08/05/26	09/05/26	10/05/26	11/05/26	12/05/26	13/05/26
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno***	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01
Composti aromatici totali	kg/giorno***	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

kg/mese
0,3
0,0

*** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle L39 e v40 di ciascun mese

Scarico P1eti media h24 - dal 01 al 13 Maggio 2026																
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02-MAG-26	03-MAG-26	04-mag-26	05-mag-26	06-mag-26	07-mag-26	08-mag-26	09-mag-26	10-mag-26	11-mag-26	12-mag-26	13-mag-26	14-mag-26
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/05/26	02/05/26	03/05/26	04/05/26	05/05/26	06/05/26	07/05/26	08/05/26	09/05/26	10/05/26	11/05/26	12/05/26	13/05/26
Portata		m3/h		11,60	4,51	4,51	4,71	1,30	6,88	7,14	7,20	3,88	2,90	4,02	4,62	3,35
Alluminio	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,05	0,05	0,05	0,05	0,57	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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
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
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
Cromo totale	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,00503	0,0695	0,0025	0,0025	0,00709	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
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
Ferro	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,07	0,025	0,025	0,148	3,91	0,052	0,025	0,352	0,025	0,025	0,066	0,025	0,025
Manganese	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0064	0,0025	0,0069	0,0857	0,0025	0,0025	0,0166	0,0061	0,0025	0,0059	0,007	0,0025
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
Nichel	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0056	0,0279	0,0025	0,0057	0,0101	0,0108	0,0104	0,0099	0,0128	0,0112
Piombo	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0139	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
Rame	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0315	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
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
Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L		0,111	0,08	0,07	0,11	0,682	0,101	0,101	0,161	0,104	0,086	0,089	0,091	0,1
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L		0,2	0,325	0,35	0,45	1,86	0,051	0,3	0,76	0,191	0,168	0,217	0,184	0,142
Fenoli reattivi alla 4-AAP	APAT CNR IRSA 5070 B 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
- 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
- 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
- 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
- Solventi clorurati totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/L		0,00091	0,00065	0,00069	0,00094	0,00058	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0007	0,00025	0,00025

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

		01/05/26	02/05/26	03/05/26	04/05/26	05/05/26	06/05/26	07/05/26	08/05/26	09/05/26	10/05/26	11/05/26	12/05/26	13/05/26
Fenoli reattivi alla 4-AAP	kg/giorno**	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
- 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

** Il calcolo esplicito dei valori massici annuali è riportato nel file "Tabella riepilogativa valori massici" ed è composto dai contributi mensili calcolati nelle celle S37 e S38 di ciascun mese

Media ponderata mensile	VLE	LOQ
0,06	2	0,1
0,003	0,5	0,005
0,25	4	0,5
0,001	0,02	0,002
0,004	4	0,005
0,001	0,2	0,0025
0,16	4	0,05
0,01	4	0,005
0,001	0,005	0,001
0,01	4	0,005
0,003	0,3	0,005
0,003	0,4	0,005
0,003	0,03	0,005
0,12	1	0,025
0,320	10	
0,03	*	
0,0013	*	
0,0013	0,2	
0,0001	0,1	
0,0005	2	

PORTATA TOTALE

m3

1598,803

Scarico P5 media h24 - dal 01 al 13 Maggio 2026																
Parametro	Metodo Analitico		Data campionamento	02-MAG-26	03-MAG-26	04-mag-26	05-mag-26	06-mag-26	07-mag-26	08-mag-26	09-mag-26	10-mag-26	11-mag-26	12-mag-26	13-mag-26	14-mag-26
		Unità di misura	Campione medio (24 ore) da autocampionatore relativo alla data del	01/05/26	02/05/26	03/05/26	04/05/26	05/05/26	06/05/26	07/05/26	08/05/26	09/05/26	10/05/26	11/05/26	12/05/26	13/05/26
Portata		m3/h		14,77	14,51	14,71	14,63	7,31	13,88	13,84	14,64	17,14	17,06	16,54	16,58	16,65
Alluminio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,01	0,0303	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Arsenico	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,00144	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00135	0,0005	0,0005	0,0005
Boro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,199	0,163	0,202	0,215	0,179	0,118	0,277	0,252	0,22	0,209	0,217	0,2	0,153
Cadmio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00202	0,00227	0,0029	0,00258	0,00242	0,00244
Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0051	0,00125	0,00125	0,00263	0,0042	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00125	0,00285	0,00125	0,00125
Cromo VI	EPA 7199 1996	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
Ferro	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,5	0,37	0,34	0,278	0,2	0,39	0,294	0,34	0,268	0,254	0,311	0,239	0,187
Manganese	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,013	0,0199	0,0281	0,0166	0,0059	0,0193	0,0073	0,0274	0,0175	0,0169	0,0278	0,0155	0,0025
Mercurio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	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	0,000116
Nichel	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0073	0,0077	0,0072	0,0064	0,0067	0,0063	0,007	0,0071	0,0125	0,0085	0,0084	0,0094	0,0083
Piombo	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0047	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00147
Rame	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,0065	0,0087	0,0082	0,0118	0,0075	0,0088	0,0067	0,0082	0,0067	0,0059	0,0072	0,0058	0,008
Selenio	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,00145	0,0029	0,00109	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0015	0,00116	0,00188	0,0005	0,00105	0,00123
Zinco	UNI EN ISO 15587-1: 2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l		0,187	0,165	0,162	0,282	0,068	0,69	0,092	0,072	0,1	0,088	0,082	0,083	0,072
Idrocarburi Totali	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l		0,13	0,014	0,014	0,06	0,014	0,014	0,014	0,336	0,014	0,014	0,014	0,029	0,057
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003	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
Solventi organici aromatici	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0048	0,0005	0,0005	0,000295	0,0146	0,0005
Solventi organici azotati	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l		0,000004	0,0014	0,000013	0,0000038	0,0014	0,0261	0,0000069	0,0014	0,000006	0,0014	0,000024	0,0014	0,000003
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
Solventi Clorurati	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l		0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001045	0,00115	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

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)

Media ponderata mensile	VLE	LOQ
0,01	2	0,02
0,00	0,5	0,001
0,20	4	0,1
0,00	0,02	0,0005
0,00	4	0,0025
0,00	0,2	0,0005
0,31	4	0,02
0,02	4	0,005
0,00	0,005	0,0001
0,01	4	0,002
0,00	0,3	0,001
0,01	0,4	0,005
0,00	0,03	0,001
0,16	1	0,02
0,06	10	
0,05	1	
0,00	0,4	
0,00	0,2	
0,00	2	
0,00	0,1	

PORTATA TOTALE

m3

4614,522

ALL6_2025_2026_Versalis

Valori massici punti di scarico n. P1 e P1bis

TABELLA RIEPILOGATIVA VALORI MASSICI P1																
	u.o.m.	mag-25	giu-25	lug-25	ago-25	set-25	ott-25	nov-25	dic-25	gen-26	feb-26	mar-26	apr-26	mag-26	somma	VLE anno
Quantità mensile P1	m³	30.034,39	61.191,47	53.929,23	65.604,36	15.703,39	11.402,17	11.787,54	15.341,69	10.494,02	6.139,63	8.010,89	5.956,43	1.518,42		
Quantità Fenoli (concentrazione media *portata)	kg	90,90	89,65	15,44	1,64	0,39	0,35	0,38	0,57	0,427	0,241	0,200	0,149	0,038	200,38	3780*
Quantità Idrocarburi Totali (concentrazione media *portata)	kg	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.**
Quantità Solventi Organici Aromatici(concentrazione media *	kg	16,98	60,71	45,46	69,79	0,49	23,66	3,66	35,33	0,273	7,723	2,580	0,368	0,002	267,01	720*

[illegible]