

Emissioni per l'intero impianto: acqua - ANNO 2023

Quantità emessa per anno di tutti gli inquinanti monitorati (kg) - ACQUA DI SCARICO

Codice_Impianto	Denominazione_in stallazione	Lat_N	Long_E	Parametro monitorato		Quantità emessa (kg)				Quantità emessa totale (kg)
						SF1-B1	SF2-M4	SF3-M5	SF4-D1	
				m3 scaricati						
				pH						
				Conducibilità						
				Temperatura						
				Cloro attivo libero		21,66	0,51	0,80	0,082	23,05
				Solidi Sospesi Totali		7151,18	83,64	96,10		7330,92
				BOD5		7376,64				7376,64
				COD		26709,58				26709,58
				Cloruri		60215,59				60215,59
				Fluoruri		303,13				303,13
				Solfati		322036,70				322036,70
				Fosforo totale		64,88				64,88
				Azoto ammoniacale		126,03				126,03
				Azoto nitrico		2046,40				2046,40
				Azoto nitroso		5,69				5,69
				Idrocarburi totali		28,01	0,35	1,60	0,163	30,12
				Cromo VI		5,15			0,0326	5,18
				Cromo Tot.		5,63				5,63
				Ferro		135,74				135,74
				Mercurio (Hg)		0,1862			0,00016	0,19
				Alluminio		133,76				133,76
				Arsenico (As)		1,54			0,00163	1,54
				Cadmio (Cd)		0,28			0,00163	0,28
				Cobalto		0,49				0,49
				Manganese (Mn)		72,35				72,35
				Nichel		3,90			0,0046	3,90
				Piombo (Pb)		1,47			0,0016	1,47
				Rame (Cu)		8,54			0,0163	8,55
				Selenio		0,28			0,00163	0,28
				Vanadio		2,66				2,66
				Zinco (Zn)		21,87			0,0587	21,93
				Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	18,67	0,35	1,60		20,62
					naftalene	18,67	0,35	1,60		20,62
					acenaftilene	18,67	0,35	1,60		20,62
					fluorene	18,67	0,35	1,60		20,62
					fenantrene	18,67	0,35	1,60		20,62
					antracene	18,67	0,35	1,60		20,62
					fluorantene	18,67	0,35	1,60		20,62
					perilene	18,67	0,35	1,60		20,62
					pirene	18,67	0,35	1,60		20,62
					benzo(a)antracene	18,67	0,35	1,60		20,62
					benzo(a)pirene	18,67	0,35	1,60		20,62
					dibenzo(a,h)antracene	18,67	0,35	1,60		20,62
					benzo(b)fluorantene	18,67	0,35	1,60		20,62
					benzo(g,h,i)perilene	18,67	0,35	1,60		20,62
					crisene	18,67	0,35	1,60		20,62
					benzo(K, J)fluorantene	28,01	0,35	1,60		29,96
					indeno(1,2,3-cd)pirene	18,67	0,35	1,60		20,62
				PCB (Policlorobifenili)		1,40				1,40
				Saggio di tossicità (Vibrio fischeri) Percentuale di inibizione a 30'						

Nel caso di valori sotto al limite di rilevabilità, il valore riportato in tabella è la metà del limite di rilevabilità (evidenziato in verde)

Monitoraggio - ANNO 2023

Monitoraggio acque di scarico - SF1 - P1 (uscita ITAR)

Codice_Impianto	Denominazione_installazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3)	Valori misurati				Valore medio	Valore massimo	Valore minimo
									Gennaio 20/01/2023	Aprile 12/04/2023	Luglio 12/07/2023	Ottobre 17/10/2023			
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	SF1 - P1	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Adimensionale	>=5,5 e <=9,5	7,76	8,12	7,15	8,24	7,82	8,24	7,15
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		12,47	16,15	26,97	22,32	19,4775	26,97	12,47
					Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l Cl2	<=0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
					Idrocarburi totali	CALCOLO (Somm. C<12 + C>12-40)	mg/l	<=5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Nel caso di valori sotto al limite di rilevabilità, il valore riportato in tabella è la metà del limite di rilevabilità (evidenziato in verde)

Monitoraggio - ANNO 2023

Monitoraggio acque di scarico - SF1 - P2 (ingresso ITAR)

Codice_Impianto	Denominazione_installazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3)	Valori misurati				Valore medio	Valore massimo	Valore minimo
									Gennaio 20/01/2023	Aprile 12/04/2023	Luglio 12/07/2023	Ottobre 17/10/2023			
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	SF1 - P2	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Adimensionale	>=5,5 e <=9,5	7,42	8,04	6,99	8,15	7,65	8,15	6,99
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		14,24	15,44	25,1	22,7	19,37	25,1	14,24
					Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l Cl2	<=0,2	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
					Idrocarburi totali	CALCOLO (Somm. C<12 + C>12-40)	mg/l	<=5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Nel caso di valori sotto al limite di rilevabilità, il valore riportato in tabella è la metà del limite di rilevabilità (evidenziato in verde)

Monitoraggio - ANNO 2023

Monitoraggio acque di scarico - SF1 - P3 (spurgo torre di raffreddamento)

Codice_Impianto	Denominazione_installazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3)	Valori misurati				Valore medio	Valore massimo	Valore minimo
									Gennaio 20/01/2023	Aprile 12/04/2023	Luglio 12/07/2023	Ottobre 17/10/2023			
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	SF1 - P3	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Adimensionale	>=5,5 e <=9,5	8,41	8,61	7,6	8,61	8,31	8,61	7,6
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		11,44	16,02	26,07	22,87	19,10	26,07	11,44
					Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l Cl2	<=0,2	0,025	0,079	0,025	0,025	0,0385	0,079	0,025
					Idrocarburi totali	CALCOLO (Somm. C<12 + C>12-40)	mg/l	<=5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Nel caso di valori sotto al limite di rilevabilità, il valore riportato in tabella è la metà del limite di rilevabilità (evidenziato in verde)

Monitoraggio - ANNO 2023

Monitoraggio acque di scarico - SF2 - M4 (acque meteoriche di dilavamento)

Codice impianto o	Denominazione installazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3.)	Valori misurati												Valore medio	Valore massimo	Valore minimo	Massiche (kg)
									Gennaio 20/01/2023	Febbraio 13/02/2023	Marzo 14/03/2023	Aprile 12/04/2023	Maggio 16/05/2023	Giugno 14/06/2023	Luglio 12/07/2023	Agosto 08/08/2023	Settembre 11/09/2023	Ottobre 17/10/2023	Novembre 21/11/2023	Dicembre 19/12/2023				
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	SF2 - R6A	Portata		m3		622	309	537	611	1298	1020	9	473	474	1131	370	116	6970			
					pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Adimensionale	>=5,5 e <=9,5	8,33	7,31	7,45	8,07	8,51	8,09	6,44	8,1	7,95	7,52	7,58	7,90	7,77	8,51	6,44	
					Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm		114	143	80	104	164	96	131	95	141	164	140	134	125	164,00	80	
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		7,95						30,65						19,3	30,65	7,95	
					Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l Cl2	<=0,2	0,025						0,112						0,0715	0,12	0,025	0,51
					Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	<= 80	2,0						22						12	22,00	2	83,64
					Idrocarburi totali	CALCOLO (6mm. C-12 + C-13-40)	mg/l	<=5	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
					Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenafthene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						naftalene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						acenafthylene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						fluorene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						fenantrene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						antracene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						fluorantene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						perilene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						pirene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						benzo(a)fluorantene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						benzo(a)pirene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						diбенzo(a,h)antracene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						benzo(b)fluorantene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						benzo(g,h)perilene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						crisene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						benzo(k)fluorantene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35
						indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l	0,05	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	0,35

Codice impiant o	Denominazione i nstallazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3)	Dicembre 22/12/2022	Gennaio 20/01/2023	Febbraio 15/02/2023	Valore medio	Valore massimo	Valore minimo
					pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Adimensionale	→=5.5 e <=5.5	7.93	8.31	7.31	7.85	8.31	7.31
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		11.81	7.95	8.88	9.35	11.81	7.95
					colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Adimensionale	non percettibile con diluzione 1:20	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	-	-	-
					odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Adimensionale	non deve essere causa di molestie	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	-	-	-
					materiali grossolani	Legge n. 319 10/06/1976 GU n. 141 29/05/1976 Tab. A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Adimensionale	assenti	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI	-	-	-
					Solidi speciali totali	APAT CNR IRSA 3200 B Man 29 2003	mg/l	≤80	0.50	2	2	1.50	2.00	0.50
					BD05	APAT CNR IRSA 3200 B Man 29 2003	mg/l O2	240	2.5	2.5	2.5	2.50	2.50	2.50
					CO2	ISO 13059:2002	mg/l CO2	≤160	2.5	2.5	7.3	4.10	7.30	2.50
					Aluminio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤1000	2.50	447	215	221.50	447.00	2.50
					Arsenico	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤500	0.5	0.5	1.4	0.85	1.40	0.50
					Bario	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	25.00	45	79	50.67	79.00	25.00
					Boro	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	2.50	51	65	39.50	65.00	2.50
					Cadmio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤20	0.5	0.5	0.8	1.50	0.50	0.50
					Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	2.35	31.0	120	51.12	120.00	2.35
					Cromo VI	APAT CNR IRSA 3100 C Man 29 2003	mg/l	≤0.2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
					Ferro	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	67.00	731	265	194.33	731.00	67.00
					Manganese	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	11.00	28.0	32	23.67	32.00	11.00
					Mercurio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤5	0.05	1.26	0.982	0.76	1.26	0.05
					Nichel	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	0.5	20.0	22	34.17	22.00	0.50
					Niobio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤200	0.5	29	4.53	11.34	29.00	0.50
					Rame	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤100	0.5	12	25	14.17	25.00	0.50
					Selenio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤30	0.5	0.5	0.5	0.50	0.50	0.50
					Stagno	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤10000	0.5	3.44	2.37	2.10	3.44	0.50
					Zinco	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤500	99.00	85	214	132.27	214.00	85.00
					Cianuri totale (CNI)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/l	≤0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
					Cloruri attivi (come HCl)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	≤0.2	0.025	0.025	0.025	0.01	0.025	0.01
					Solfuri (come H2S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/l	≤1	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
					Solfuri (come SO3)	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	mg/l	≤1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
					Solfuri (come SO4)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤1000	0.71	1.4	29	16.37	29.00	0.71
					Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤1200	1.29	5.22	8.9	5.14	8.90	1.29
					Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤5	0.025	0.025	0.155	0.07	0.16	0.025
					Isotrofo totale (come F)	APAT CNR IRSA 4110 AX Man 29 2003	mg/l	≤10	0.1	0.1	0.1	0.10	0.10	0.10
					Azoto ammoniacale (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	≤15	0.2	0.2	0.2	0.20	0.20	0.20
					Azoto nitroso (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤0.5	0.02	0.02	0.0075	0.01	0.02	0.01
					Azoto ntrico (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤20	0.20	0.125	0.567	0.30	0.57	0.13
					Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	≤20	1	1	1	1.00	1.00	1.00
					Idrocarburi totali	CALCOLO (Somma C12 + C12-40)	mg/l	≤5	0.05	0.05	0.05	0.050	0.050000	0.050000
					Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	mg/l	≤0.5	0.025	0.025	0.025	0.025	0.000000	0.000000
					Acetaldeide	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025	0.000000	0.000000	0.000000
					2,5-dimetilbenzaldeide		mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025	0.000000	0.000000	0.000000
Acetone	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025		0.000000	0.000000	0.000000					
Butiraldeide	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025		0.000000	0.000000	0.000000					
Crotonaldeide	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025		0.000000	0.000000	0.000000					
Isaldeide	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025		0.000000	0.000000	0.000000					
Formaldeide	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025		0.000000	0.000000	0.000000					
Isovalerdeide	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025		0.000000	0.000000	0.000000					
m,p- tolualdeide	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.050		0.000000	0.000000	0.000000					
o-tolualdeide	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025		0.000000	0.000000	0.000000					
					Propionaldeide	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025	0.000000	0.000000	0.000000
					Valerdeide		mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025	0.000000	0.000000	0.000000
					Benzaldeide		mg/l	0.025	0.025	0.025	0.025	0.000000	0.000000	0.000000
					Somma Aldeidi		mg/l	≤1	0.025	0.025	0.025	0.000000	0.000000	0.000000
					Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/l	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000000	0.000000	0.000000
					Toluene		mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.000000	0.000000	0.000000
					Etilbenzene		mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.000000	0.000000	0.000000
					Stirene		mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.000000	0.000000	0.000000
					Xilene		mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.000000	0.000000	0.000000
					m,p- Xilene		mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.000000	0.000000	0.000000
o- Xilene	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005		0.000000	0.000000	0.000000					
Solventi organici aromatici (da calcolo)	mg/l	≤0.2	0.0005	0.0005	0.0005		0.0005	0.000000	0.000000	0.000000				
Anilina	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 870 E 2018	mg/l	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025000	0.0025000	0.0025000	0.0025000					
o-p- Toluina		mg/l	0.025	0.025	0.025	0.0250000	0.0250000	0.0250000	0.0250000					
Nitrobenzene		mg/l	0.015	0.015	0.015	0.0150000	0.0150000	0.0150000	0.0150000					
2- nitrofenolo		mg/l	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035000	0.0035000	0.0035000	0.0035000					
o- anisidina		mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1000000	0.1000000	0.1000000	0.1000000					
m,p- Anisidina		mg/l	0.015	0.015	0.015	0.0150000	0.0150000	0.0150000	0.0150000					
2,4- diatrotrofenolo		mg/l	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025000	0.0025000	0.0025000	0.0025000					
1- cloro- 2- nitrobenzene		mg/l	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025000	0.0025000	0.0025000	0.0025000					
1- cloro- 3- nitrobenzene		mg/l	0.01	0.01	0.01	0.0100000	0.0100000	0.0100000	0.0100000					
1- cloro- 4- nitrobenzene		mg/l	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025000	0.0025000	0.0025000	0.0025000					
					3,4- Dicloronitrobenzene	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 870 E 2018	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.0030000	0.0030000	0.0030000	
					1,2- Dinitrobenzene		mg/l	0.02	0.02	0.02	0.0200000	0.0200000	0.0200000	0.0200000
					1,3- Dinitrobenzene		mg/l	0.04		0.04	0.0400000	0.0400000	0.0400000	0.0400000
					1,4- Dinitrobenzene		mg/l	0.025	0.025	0.025	0.0250000	0.0250000	0.0250000	0.0250000
					Miscelema		mg/l	0.005	0.005	0.005	0.0050000	0.0050000	0.0050000	0.0050000
					Solventi organici aromatici	UNI EN ISO 10595:2006	mg/l	≤0.1	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005000	0.0005000	0.0005000
					Solventi organici aliciclici		mg/l	≤0.1	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005000	0.0005000	0.0005000
					Solventi organici aliciclici		mg/l	≤0.1	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005000	0.0005000	0.0005000
					Solventi organici aliciclici		mg/l	≤0.1	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005000	0.0005000	0.0005000
					Solventi organici aliciclici		mg/l	≤0.1	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005000	0.0005000	0.0005000
Temperatura ambiente (MABAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.200000	0.200000	0.200000					
Temperatura nei serbatoi (MABAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.200000	0.200000	0.200000					
Temperatura nei serbatoi (MABAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.L. n° 190/26 rev.1	mg/l	≤2	0.50	0.24	0.56	0.2400000	0.5600000	0.2400000					
Anilina etile	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + M.L. n° 190/26 rev.1	mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Anilina metile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Bromolo etile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Bromolo metile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Clorometile etile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Clorometile metile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Dicloro etile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Dicloro metile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Demeton-S-metile		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
Demeton-S-metil Solfone		mg/l	0.000005	0.000005	0.000005	0.0000050	0.0000050	0.0000050	0.0000050					
					Dimetolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 870 E 2018	mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	
					Etilo		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Fenolo		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Fenilolo		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Malaxolo		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Malaxolo		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Paraxolo		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Paraxolo etile		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Paraxolo metile		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Pirimifos metile		mg/l	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000100	0.0000100	0.0000100	0.0000100
					Tetratololo	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 870 E 2018	mg/l	0.0000125	0.0000125	0.0000125	0.0000125	0.0000125	0.0	

Monitoraggio - ANNO 2023

Monitoraggio acque di scarico - SF3 - MS (acque meteoriche di dilavamento)

Codice impianto o	Denominazione d'installazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3.)	Valori misurati												Valore medio (Tot. acque scaricate)	Valore massimo	Valore minimo	Massiche (kg)	
									Gennaio 20/01/2023	Febbraio 13/02/2023	Marzo 14/03/2023	Aprile 12/04/2023	Maggio 16/05/2023	Giugno 14/06/2023	Luglio 12/07/2023	Agosto 08/08/2023	Settembre 11/09/2023	Ottobre 17/10/2023	Novembre 21/11/2023	Dicembre 19/12/2023					
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	SF3 - MS	Portata		m3		2858	1421	2467	2810	5964	4687	40	2172	2180	5198	1701	535	32033	-	-	-	
					pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Adimensionale	>=5,5 e <=9,5	8,27	8,13	8,24	8,53	7,95	8,13	7,14	8,14	7,64	7,52	7,78	7,62	7,92	8,63	7,14	-	
					Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm		679	309	238	307	115	462	344	155	1492	164	627	1393	524	1492,00	115	-	
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		11,21						23,87						17,54	23,87	11,21	-	
					Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l Cl2	<=0,2	0,025						0,025						0,025	0,03	0,025	0,80	
					Solidi Sospesi Totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	<= 80	3,0						3,0						3	3	1	96,10	
					Idrocarburi totali	CALCOLO (6mm. C-12 + C-13-40)	mg/l	<=5	0,05						0,05						0,05	0,05	0,05	1,60	
					Idrocarburi Policiclici Aromatici	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 I 2018	acenaftene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							naftalene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							acenaftilene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							fluorene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							fenantrene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							antracene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							fluorantene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							pirene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							benzo(a)pirene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							benzo(a)pirene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							di(2-benzotriazinil)antracene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							benzo(b)fluorantene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							benzo(g,h,i)perilene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							crisene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							benzo(k)fluorantene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60
							indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/l	0,05						0,05							0,05	0,05	0,05	1,60

Codice impiant o	Denominazione i nstallazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limite di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3)	Dicembre 22/12/2022	Gennaio 20/01/2023	Febbraio 15/02/2023	Valore medio	Valore massimo	Valore minimo	
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	SF3 - M5	pH	APAT CNR IRSA 3060 Man 29 2003	Adimensionale	→=5.5 e →=5.5	7.85	8.27	8.15	8.2	8.27	7.85	
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		13.87	11.21	10.92	11.07	13.87	10.92	
					colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Adimensionale	non percepibile con diffusione 1:20	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	-	-	-	
					odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Adimensionale	non deve essere causa di noie	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	NON PERCETTIBILE	-	-	-	
					materiali grossolanti	Legge n. 319 10/06/1976 Gu. n. 141 29/05/1976 Tab. A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Adimensionale	assenti	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI	-	-	-	
					Solidi speciali totali	APAT CNR IRSA 3200 B Man 29 2003	mg/l	≤80	0.90	3	1	2	3.00	0.50	
					BD05	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l O2	≥480	2.5	25	11.2	6.85	11.20	2.50	
					CO2	ISO 13059:2002	mg/l CO2	≤160	11.40	28	60.7	31.6	46.70	2.50	
					Alluminio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤1000	43.00	552	190	371	552.00	43.00	
					Arsenico	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤500	1.19	1.37	0.5	0.935	1.37	0.50	
					Bario	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤20000	52.00	74	49	77	86.00	52.00	
					Boro	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	86.00	74	46	60	86.00	46.00	
					Cadmio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤20	0.05	0.05	0.05	0.5	0.50	0.50	
					Cromo totale	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	3.17	1.0	88	44.5	88.00	1.00	
					Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	≤0.2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
					Ferro	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	51.00	322	352	397	352.00	53.00	
					Manganese	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	5.25	69.0	21	45	69.00	5.25	
					Mercurio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤5	0.005	1.07	0.05	0.56	1.07	0.05	
					Nichel	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤2000	4.20	15.0	17	16	17.00	4.20	
					Niobio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤200	4.98	25	0.5	12.75	25.00	0.50	
					Rame	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤1000	8.14	33	23	37.5	33.00	8.14	
					Selenio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤30	0.5	0.5	0.5	0.5	0.50	0.50	
					Stagno	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤10000	0.55	2.23	0.5	3.805	2.23	0.50	
					Zinco	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	≤500	132.00	209	259	234	259.00	132.00	
					Cianuri totale (ione CN)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/l	≤0.5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
					Cloruri attivi (ione Hg)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	≤0.2	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
					Solfuri (ione H2S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	mg/l	≤1	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
					Solfuri (ione SO3)	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	mg/l	≤1	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
					Solfuri (ione S2O4)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤1000	107.00	65.7	1.6	0.66	107.00	1.60	
					Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤1200	31.50	28.6	3.04	15.82	31.50	3.04	
					I fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤6	0.19	0.12	0.025	0.189	0.19	0.02	
					Formalde (ione F)	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	mg/l	≤10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.10	0.10	
					Azoto ammoniacale (ione NH4)	APAT CNR IRSA 4090C Man 29 2003	mg/l	≤15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.20	0.20	
					Azoto nitroso (ione N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤0.6	0.19	0.016	0.0005	0.04635	0.19	0.01	
					Azoto ntrico (ione N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	≤20	5.37	1.34	0.29	0.815	5.37	0.29	
					Grassi e olii animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	≤20	1	1	1	1	1.00	1.00	
					Idrocarburi totali	CALCOLO (Somma C12-3 + C12-40)	mg/l	≤5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
							mg/l	≤0.3	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
					Solventi organici aromatici	EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/l		0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
					Solventi organici alifatici (da calcolo)	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	mg/l	≤0.2	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.0250	0.02500	0.02500
							mg/l		0.015	0.015	0.015	0.015	0.01500	0.01500	0.01500
							mg/l		0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.00350	0.00350	0.00350
							mg/l		0.1	0.1	0.1	0.1	0.10000	0.10000	0.10000
							mg/l		0.015	0.015	0.015	0.015	0.01500	0.01500	0.01500
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
					Solventi organici azotati	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	mg/l	≤0.1	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
							mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.02500	0.02500	0.02500
							mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
mg/l		0.0025	0.0025	0.0025			0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
Solventi organici aromatici	EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/l		0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
Solventi organici alifatici (da calcolo)	EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018	mg/l	≤0.2	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
		mg/l		0.025	0.025	0.025	0.025	0.02500	0.02500	0.02500					
		mg/l		0.015	0.015	0.015	0.015	0.01500	0.01500	0.01500					
		mg/l		0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.00350	0.00350	0.00350					
		mg/l		0.1	0.1	0.1	0.1	0.10000	0.10000	0.10000					
		mg/l		0.015	0.015	0.015	0.015	0.01500	0.01500	0.01500					
		mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
		mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
		mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
		mg/l		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.00250	0.00250	0.00250					
Solventi organici aromatici	EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/l		0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125	0.000125					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00050	0.00050	0.00050					
		mg/l		0.0005	0										

Monitoraggio - ANNO 2023

Monitoraggio acque di scarico - SF4 - D1 (acque domestiche)

									Valori misurati		
Codice_Impianto	Denominazione_installazione	Lat_N	Long_E	Scarico	Parametro monitorato	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge (D.Lgs n. 152/06 Part. III, all. 5 Tab. 3)	Luglio 12/07/2023	Valore medio (Tot. acque scaricate)	Massiche (Kg)
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	SF4 - D1	Portata		m3			3263	
					Cadmio	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 20	0,5	0,5	0,0016315
					Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	<=0,20	0,01	0,01	0,03263
					Nichel	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 4000	1,4	1,4	0,0045682
					Piombo	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 300	0,5	0,5	0,0016315
					Rame	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 400	5,01	5,01	0,01634763
					Zinco	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 1000	18,0	18	0,058734
					Mercurio	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 5	0,05	0,05	0,00016315
					Arsenico	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 500	0,5	0,5	0,0016315
					Selenio	UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/l	<= 30	0,5	0,5	0,0016315
					Idrocarburi totali	CALCOLO (Somm. C<12 + C>12-40)	mg/l	<= 10	0,05	0,05	0,16315
					Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<= 0,3	0,025	0,025	0,081575
					Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C		25,84	25,84	
					pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Adimensionale	>=5,5 - <=9,5	6,27	6,27	

Nel caso di valori sotto al limite di rilevabilità, il valore riportato in tabella è la metà del limite di rilevabilità (evidenziato in verde)



ENEL Produzione S.p.A
Power Plant Center
Santa Barbara

Emissioni per l'intero impianto: acqua - ANNO 2023

Risultati delle analisi di controllo di qualità e quantità della acque riutilizzate

Codice_Impianto	Denominazione_installazione	Lat_N	Long_E	Tipologia	Oggetto_di_misura	u.m.	Tot_Anno
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	Recupero acque reflue per usi industriali	Q.tà recuperata	m3	93.533