

ELETTROLISI

(tab.3)

ANNO:

2022

Periodo di riferimento

01/01/2022

01/01/2023

NOTA: I dati evidenziati in GIALLO corrispondono da analisi che hanno fornito risultati al di sotto del limite di rilevabilità del metodo. I valori riportati in VERDE nelle caselle gialle sono dunque pari alla META' del limite di rilevabilità del metodo.

4.1.2 PIANO DI MONITORAGGIO AIA SCARICHI IDRICI Elettrolisi

PARAMETRO	Specifica di legge	UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Emissione nel periodo	
Mercurio totale	0,005	mg/L	mensile	0,0002	0,0004	0,0008	0,0007	0,0002	0,0002	0,0002	0,0007	0,0005	0,0005	0,0002	0,0002	kg	0,22803689
Cloro attivo libero	0,2	mg/L	mensile	0,015	0,17	0,04	0,06	0,03	0,04	0,015	0,06	0,015	0,03	0,06	0,04	kg	28,2670731

PARAMETRO	Specifica di legge	UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	Emissione nel periodo	
Ferro		mg/L	trimestrale	0,50	0,09	1,08	0,41	kg	296
Manganese		mg/L	trimestrale	0,05	0,05	0,2	0,05	kg	50
Rame	0,1	mg/L	trimestrale	0,02	0,02	0,01	0,02	kg	10
Cromo totale	2	mg/L	trimestrale	0,02	0,02	0,01	0,02	kg	10
Nichel	2	mg/L	trimestrale	0,1	0,02	0,02	0,05	kg	27
Zinco	0,5	mg/L	trimestrale	0,07	0,03	0,06	0,11	kg	38
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti		mg/L	trimestrale	0,014	0,014	0,014	0,014	kg	8
Solidi sospesi		mg/L	trimestrale	35,3	20,4	0,5	20,4	kg	10.917
COD		mg O2 /l	trimestrale	5	5	81,5	5	kg	13.753

PARAMETRO	Specifica di legge	UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	ANNO 2022	Emissione nel periodo	
Arsenico	0,5	mg/L	annuale	0,001	kg	0,570
Cadmio	0,02	mg/L	annuale	0,002	kg	1,140
Cromo esavalente	0,2	mg/L	annuale	0,0002	kg	0,114
Piombo	0,2	mg/L	annuale	0,02	kg	11,402
Selenio	0,03	mg/L	annuale	0,001	kg	0,570
Fenoli	0,5	mg/L	annuale	0,00034	kg	0,194
Solventi organici azotati	0,1	mg/L	annuale	0,025	kg	14,252
Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)	1	mg/L	annuale	0,026	kg	14,822
Pesticidi fosforiti	0,1	mg/L	annuale	0,000001	kg	0,001
Composti organici dello stagno		mg/L	annuale	0,00055	kg	0,314