

ELETTROLISI

ANNO: 2017

Periodo di riferimento 01/01/2017
01/01/2018

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

3.1.2 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	0,0004	0,004	0,0005	0,0008	0,0003	0	0,0006	0,001	0,0014	0,001	0,0006	0,0009	kg	0,5869472
Cloro attivo libero		mg/L	mensile	0,14	0,015	0,015	0,015	0,09	0,015	0,015	0,015	0,015	0,12	0,015	0,015	kg	22,7735514

PARAMETRO	Specifica di legge	UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	Emissione nel periodo	
Ferro		mg/L	trimestrale	0,85	1,62	0,9	1,08	kg	627
Manganese		mg/L	trimestrale	0,1	0,05	0,05	0,05	kg	35
Rame	0,1	mg/L	trimestrale	0,02	0,01	0,01	0,01	kg	7
Cromo totale	2	mg/L	trimestrale	0,03	0,06	0,01	0,01	kg	15
Nichel	2	mg/L	trimestrale	0,01	0,005	0,01	0,01	kg	5
Zinco	0,5	mg/L	trimestrale	0,05	0,1	0,15	0,15	kg	63
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti		mg/L	trimestrale	0,25	0,25	0,25	0,25	kg	141
Solidi sospesi		mg/L	trimestrale	52	20	13	60	kg	20.426
COD		mg O2 /l	trimestrale	14	5	5	5	kg	4.085

PARAMETRO	Specifica di legge	UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	ANNO 2016	Emissione nel periodo	
Arsenico	0,5	mg/L	annuale	0,014	kg	7,889
Cadmio	0,02	mg/L	annuale	0,0005	kg	0,282
Cromo esavalente	0,2	mg/L	annuale	0,002	kg	1,127
Piombo	0,2	mg/L	annuale	0,02	kg	11,269
Selenio	0,03	mg/L	annuale	0,0014	kg	0,789
Fenoli	0,5	mg/L	annuale	0,0025	kg	1,409
Solventi organici azotati	0,1	mg/L	annuale	0,005	kg	2,817
Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)	1	mg/L	annuale	0,3	kg	169,041
Pesticidi fosforiti	0,1	mg/L	annuale	0,005	kg	2,817
Composti organici dello stagno		mg/L	annuale	0,01	kg	5,635