

CLOROMETANI

ANNO:

2015

Periodo di riferimento

01/01/2015

01/01/2016

NOTA: i dati riportati in VERDE coincidono con la metà del limite di rilevabilità del metodo.

NOTA 2: A partire da Aprile 2011 l'analisi degli idrocarburi totali viene sostituita con quella degli oli minerali persistenti e idrocarburi di origine pretrolifera

3.1.1 PIANO DI MONITORAGGIO AIA SCARICHI IDRICI Clorometani

PARAMETRO	Specifica di legge	UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	VEDERE FILE DI DETTAGLIO ALLEGATO
CLM3		mg/L	giornaliero	

PARAMETRO		UNITA	FREQUENZA	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Calcolo emissione nel periodo	
		DI MISURA	MISURA																										
CLM1		mg/L	bimensile	0,025	0,12	0,10	0,08	0,10	0,38	0,025	0,025	0,025	0,06	0,025	0,025	0,07	0,05	0,025	0,025	0,06	0,20	0,08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,13	kg/anno	7.23
CLM2		mg/L	bimensile	0,15	0,32	0,12	0,06	0,16	0,025	0,23	0,05	0,09	0,08	0,07	0,07	0,17	0,025	0,025	0,12	0,05	0,025	0,07	0,06	0,05	0,08	0,025	0,31	kg/anno	10.08
CLM3		mg/L	bimensile	0,15	0,14	0,025	0,18	0,18	0,07	0,23	0,06	0,07	0,07	0,13	0,08	0,025	0,06	0,025	0,025	0,05	0,025	0,07	0,50	0,09	0,07	0,16	0,19	kg/anno	11.09
CLM4		mg/L	bimensile	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	kg/anno	2.47
Σ CLM	1	mg/L	bimensile	0,350	0,605	0,270	0,345	0,470	0,500	0,510	0,160	0,210	0,235	0,250	0,200	0,290	0,160	0,100	0,195	0,190	0,280	0,250	0,610	0,190	0,200	0,235	0,655	kg/anno	30.97

				GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Calcolo emissioni nel periodo	
PARAMETRO		UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA														
Solventi organici aromatici (BTEX)	0,2	mg/L	mensile	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	kg/anno	0,494

PARAMETRO		UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	Calcolo emissione nel periodo	
Ferro		mg/L	trimestrale	1,51	3,21	1,54	2,36	kg/anno	213,4
Manganese		mg/L	trimestrale	0,05	0,05	0,05	0,05	kg/anno	4,94
Rame	0,1	mg/L	trimestrale	0,01	0,02	0,01	0,04	kg/anno	1,99
Cromo totale	2	mg/L	trimestrale	0,01	0,02	0,01	0,09	kg/anno	3,24
Nichel	2	mg/L	trimestrale	0,01	0,05	0,02	0,08	kg/anno	3,98
Zinco	0,5	mg/L	trimestrale	0,01	0,15	0,03	0,23	kg/anno	10,45
Mercurio	0,005	mg/L	trimestrale	0,0001	0,0003	0,0005	0,0001	kg/anno	0,025
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti		mg/L	trimestrale	0,57	0,25	0,25	30	kg/anno	777,90
Solidi sospesi totali		mg/L	trimestrale	15	6	0,5	126	kg/anno	3687
COD		mg O2 /l	trimestrale	28	46	111	78	kg/anno	6496
Cloro attivo libero		mg/L	trimestrale	0,07	0,14	0,015	0,015	kg/anno	5,93

PARAMETRO		UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	Anno 2015	Calcolo emissione nel periodo	
Arsenico	0,5	mg/L	annuale	0,01	kg/anno	0,989
Cadmio	0,02	mg/L	annuale	0,0005	kg/anno	0,049
Cromo esavalente	0,2	mg/L	annuale	0,031	kg/anno	3,066
Piombo	0,2	mg/L	annuale	0,02	kg/anno	1,978
Selenio	0,03	mg/L	annuale	0,002	kg/anno	0,198
Fenoli	0,5	mg/L	annuale	0,0025	kg/anno	0,247
Solventi organici azotati	0,1	mg/L	annuale	0,005	kg/anno	0,494
Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)	1	mg/L	annuale	0,07	kg/anno	6,92
Pesticidi fosforati	0,1	mg/L	annuale	0,005	kg/anno	0,494
Composti organici dello stagno		mg/L	annuale	0,5	kg/anno	49,4