

CLOROMETANI

ANNO:

2013

Periodo di riferimento

01/01/2013
01/01/2014

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 petrolifera

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 DI MISURA	FREQUENZA MISURA	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Calcolo emissione nel periodo	
CLM1		mg/L	bimensile	0.11	0,025	0,025	0,025	0.05	0,025	0,025	0,025	0.07	0,025	0,025	0.08	0.1	0.07	0.14	0.09	0.12	0.1	0,025	0,025	0,025	0,025	0.13	0.12	kg/anno	5.9
CLM2		mg/L	bimensile	0.09	0.19	0.07	0.19	0.15	0.12	0.15	0.09	0.24	0.06	0,025	0.15	0,025	0.17	0.46	0.08	0.23	0.12	0.06	0,025	0.09	0.15	0.32	0.06	kg/anno	13.1
CLM3		mg/L	bimensile	0.19	0.12	0,025	0,025	0,025	0.13	0.06	0.07	0,025	0.1	0.12	0.06	0,025	0.06	0,025	0.06	0.17	0.09	0.08	0.07	0,025	0.10	0.06	0,025	kg/anno	7.2
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	0.25	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0.11	0.05	0,025	kg/anno	3.6
Σ CLM	1	mg/L	bimensile	0,420	0,360	0,150	0,260	0,250	0,300	0,260	0,210	0,360	0,210	0,190	0,310	0,180	0,330	0,875	0,260	0,550	0,340	0,190	0,150	0,170	0,390	0,560	0,230	kg/anno	29.9

PARAMETRO		UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Calcolo emissione nel periodo	
Solventi organici aromatici (BTEX)	0,2	mg/L	mensile	0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		0,005		kg/anno	0,491

PARAMETRO		UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	Calcolo emissione nel periodo	
Ferro		mg/L	trimestrale	3.84	9.01	5.72	1.94	kg/anno	500
Manganese		mg/L	trimestrale	0,05	0.3	0,05	0,05	kg/anno	11
Rame	0,1	mg/L	trimestrale	0,01	0.02	0.03	0,01	kg/anno	2
Cromo totale	2	mg/L	trimestrale	0.21	0.08	0.10	0,03	kg/anno	10
Nichel	2	mg/L	trimestrale	0.26	0.01	0.10	0.04	kg/anno	10
Zinco	0,5	mg/L	trimestrale	0.15	0.38	0.20	0,03	kg/anno	19
Mercurio	0,005	mg/L	trimestrale	0.002	0,0004	0,0006	0,0004	kg/anno	0,08
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti		mg/L	trimestrale	0,25	0.56±0.22	0.57±0.23	1.31±0.52	kg/anno	68
Solidi sospesi totali		mg/L	trimestrale	70	48	53	56	kg/anno	5563
COD		mg O2 /l	trimestrale	27	27	78	70	kg/anno	4928
Cloro attivo libero		mg/L	trimestrale	70	5.3	0,015	0,015	kg/anno	1815

PARAMETRO		UNITA DI MISURA	FREQUENZA MISURA	Anno 2013	Calcolo emissione nel periodo	
Arsenico	0,5	mg/L	annuale	0,0005	kg/anno	0,05
Cadmio	0,02	mg/L	annuale	0,005	kg/anno	0,49
Cromo esavalente	0,2	mg/L	annuale	0,175	kg/anno	17,18
Piombo	0,2	mg/L	annuale	0,002	kg/anno	0,20
Selenio	0,03	mg/L	annuale	0,0005	kg/anno	0,05
Fenoli	0,5	mg/L	annuale	0,0025	kg/anno	0,25
Solventi organici azotati	0,1	mg/L	annuale	0,005	kg/anno	0,49
Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)	1	mg/L	annuale	0.3	kg/anno	29,45
Pesticidi fosforiti	0,1	mg/L	annuale	0,005	kg/anno	0,49
Composti organici dello stagno		mg/L	annuale	0,0005	kg/anno	0,05