

C L O R O M E T A N I

ANNO: 2017 PERIODO DI RIFERIMENTO: Gennaio - Dicembre

TABELLA 2.1.1 - UNITA' PRODUTTIVA CLOROMETANI: emissioni convogliate

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	I SEMESTRE	II SEMESTRE	Calcolo emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE						
5/H	Sfiati riserve ed imballaggio HCl	HCl	mg/Nmc	0,5	1,8	tonnellate	0,00505
		Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,00079
		Portata	Nmc/h	427	575		
5/I	Sfiati assorbimento HCl	HCl	mg/Nmc	0,9	1,8	tonnellate	0,00008
		Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,00001
		H2	mg/Nmc	< 8.9	< 8.9	tonnellate	0,00121
		Portata	Nmc/h	< 16	< 15		
5/T	Forno a metano 307	NOx	mg/Nmc	59,5	56,3	tonnellate	0,336
		Portata	Nmc/h	711	688		
5/U	Forno a metano 337	NOx	mg/Nmc	67,9	68,7	tonnellate	0,267
		Portata	Nmc/h	497	446		

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	I	II	III	IV	Calcolo emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE			TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE	TRIMESTRE		
5/L	Uscita trattamento emissioni gassose	CH3Cl (CLM1)	mg/Nmc	< 0.01	0,11	0,01	< 0.01	tonnellate	0,00017
		CH2Cl2 (CLM2)	mg/Nmc	0,08	12,1	0,18	0,06	tonnellate	0,01477
		CHCl3 (CLM3)	mg/Nmc	1,17	1,8	0,29	0,03	tonnellate	0,00393
		CCl4 (CLM4)	mg/Nmc	0,42	0,24	0,03	< 0.01	tonnellate	0,00084
		HCl	mg/Nmc	5,0	0,9	0,2	1,8	tonnellate	0,00956
		Cl2	mg/Nmc	0,27	0,18	0,18	0,18	tonnellate	0,00098
		PCDD/PCDF	ng/Nmc	0,0084	0,0070	0,0073	0,0072	tonnellate	3,6E-11
		NOx	mg/Nmc	51,4	40,6	23,6	63,7	tonnellate	0,21726
		SOx	mg/Nmc	8,9	10,7	2,5	2,4	tonnellate	0,02936
		Portata	Nmc/h	549	543	538	569		

Emissioni suddivise per inquinanti

HCl	tonnellate	0,01468
Cl2	tonnellate	0,00178
H2	tonnellate	0,00121
PCDD/PCDF	tonnellate	3,6E-11
SOx	tonnellate	0,02936
CLM totali	tonnellate	0,01970
NOx	tonnellate	0,821