

CLOROMETANI

ANNO: 2015 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	1	0,86	tonnellate	0,0037
		Cl2	mg/Nmc	0,31	0,18	tonnellate	0,0010
		CH4	%	0,0026	0,0002	tonnellate	0,0403
		Portata	Nmc/h	440	467		
5/I	Sfiati assorbimento HCl	HCl	mg/Nmc	8	0,92	tonnellate	0,00038
		Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,00002
		H2	mg/Nmc	< 8.9	< 8.9	tonnellate	0,0012
		Portata	Nmc/h	< 15	< 15		
5/L	Uscita trattamento emissioni gassose	CH3Cl (CLM1)	mg/Nmc	23	1,10	tonnellate	0,0062
		CH2Cl2 (CLM2)	mg/Nmc	3,8	0,34	tonnellate	0,0014
		CHCl3 (CLM3)	mg/Nmc	6,9	0,76	tonnellate	0,0029
		CCl4 (CLM4)	mg/Nmc	0,53	0,27	tonnellate	0,0007
		CH4	%	0,38	0,25	tonnellate	4,73
		Portata	Nmc/h	35	552		
		CLM TOT (FdM in ingresso)	g/h	6,6	3,1	tonnellate	0,0425
5/T	Forno a metano 307	NOx	mg/Nmc	91,6	86,4	tonnellate	0,484
		Portata	Nmc/h	715	575		
5/U	Forno a metano 337	NOx	mg/Nmc	43,5	75,4	tonnellate	0,191
		Portata	Nmc/h	334	430		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

HCl	tonnellate	0,0041
Cl2	tonnellate	0,0010
H2	tonnellate	0,0012
CH4	tonnellate	4,7709
CLM totali	tonnellate	0,0425
NOx	tonnellate	0,6749