

COLOROMETANI

ANNO:

2013

PERIODO DI RIFERIMENTO:

Gennaio

-

Dicembre

TABELLA 2.1.1 - UNITA' PRODUTTIVA COLOROMETANI: 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	0,44	1,2	tonnellate	0,003110
		Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,000683
		CH4	%	0,010	0,0027	tonnellate	0,137499
		Portata	Nmc/h	343	523		
5/I	Sfiati assorbimento HCl	HCl	mg/Nmc	0,49	1,01	tonnellate	0,000076
		Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,000018
		H2	mg/Nmc	0,9	26,8	tonnellate	0,001577
		Portata	Nmc/h	< 11	< 15		
5/L	Uscita trattamento emissioni gassose	CH3Cl (CLM1)	mg/Nmc	283,3	50,3	tonnellate	0,156750
		CH2Cl2 (CLM2)	mg/Nmc	1,53	0,92	tonnellate	0,001236
		CHCl3 (CLM3)	mg/Nmc	2,8	0,53	tonnellate	0,001569
		CCl4 (CLM4)	mg/Nmc	0,19	0,56	tonnellate	0,000421
		CH4	%	0,46	0,29	tonnellate	2,709210
		Portata	Nmc/h	< 102	< 137		
		CLM TOT (FdM in ingresso)	g/h	53,5	12,2	tonnellate	0,287766
5/T	Forno a metano 307	NOx	mg/Nmc	35,5	60,9	tonnellate	0,282707
		Portata	Nmc/h	853	548		
5/U	Forno a metano 337	NOx	mg/Nmc	17,4	47,2	tonnellate	0,139686
		Portata	Nmc/h	528	505		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

HCl	tonnellate	0,003186580
Cl2	tonnellate	0,000701056
H2	tonnellate	0,001577238
CH4	tonnellate	2,846709168
CLM totali	tonnellate	0,287766000
NOx	tonnellate	0,422393150