

CLOROMETANI

ANNO: 2022

PERIODO DI RIFERIMENTO: 1-gen-22 31-dic-22

TABELLA 3.1.1 - 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/Nm3	0,6	1,9	Kg	6,40
		Cl2	mg/Nm3	0,17	0,37	Kg	1,39
		Portata	Nm3/h	583	593		
5/I	Sfiati assorbimento HCl	HCl	mg/Nm3	camino fermo	1,0	Kg	0,0115
		Cl2	mg/Nm3		0,2	Kg	0,0023
		H2	mg/Nm3		89,2	Kg	1,0262
		Portata	Nm3/h		15		
5/T	Forno a metano 307	NOx	mg/Nm3	59,4	47,7	Kg	511
		Portata	Nm3/h	967	1338		
5/U	Forno a metano 337	NOx	mg/Nm3	85,4	62,8	Kg	487
		Portata	Nm3/h	858	730		

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	Calcolo emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE								
5/L	Uscita trattamento emissioni gassose	CH3Cl (CLM1)	mg/Nm3	0,33	0,4	0,5	0,5	Kg	2,061
		CH2Cl2 (CLM2)	mg/Nm3	1,1	2,5	1,2	0,5	Kg	6,868
		CHCl3 (CLM3)	mg/Nm3	0,33	2,0	0,5	11,6	Kg	15,781
		CCl4 (CLM4)	mg/Nm3	0,33	0,4	0,5	0,5	Kg	2,061
		HCl	mg/Nm3	3,0	3,9	1,2	2,1	Kg	13,335
		Cl2	mg/Nm3	0,16	0,35	0,29	0,16	Kg	1,182
		PCDD/PCDF	ng I-TEQ/Nm3	0,0143	0,0124	0,0318	0,0496	Kg	1,21E-07
		NOx	mg/Nm3	32,3	47,9	66,2	24,6	Kg	205,822
		SO2	mg/Nm3	0,49	1,5	0,4	1,0	Kg	4,279
		Portata	Nm3/h	680	648	444	471		

Emissioni suddivise per inquinanti

HCl	Kg	19,747
Cl2	Kg	2,574
H2	Kg	1,026
PCDD/PCDF	Kg	1,21E-07
SO2	Kg	4,279
CLM totali	Kg	26,772
NOx	Kg	1204