

ELETTROLISI

(tab.2)

ANNO: 2022

PERIODO DI RIFERIMENTO:

Gennaio - Dicembre

TABELLA 3.1 - UNITA' PRODUTTIVA ELETTROLISI: emissioni convogliate sotto doglia di rilevanza

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	MISURAZIONE	Calcolo emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE					
5/S	Produzione idrogeno, decloratazione e deidrogenazione	H2	mg/Nmc	65759,2	tonnellate	967,081888
		Portata	Nmc/h	1732		
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3721		
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0,18	tonnellate	0,00042482
		HCl	mg/Nmc	0,5	tonnellate	0,00118006
		H2	mg/Nmc	77809	tonnellate	183,637838
		Portata	Nmc/h	297		
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0,18	tonnellate	2,2886E-05
		HCl	mg/Nmc	0,9	tonnellate	0,00011443
		H2	mg/Nmc	89,2	tonnellate	0,01134124
		Portata	Nmc/h	16		

TABELLA 3.1.2 - UNITA' PRODUTTIVA ELETTROLISI: emissioni convogliate

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Calcolo emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE								
5/P	Abbattimento cloro	Cl2	mg/Nmc	0,65	0,4	0,25	0,64	tonnellate	0,027894183
		HCl	mg/Nmc	0,3	0,1	0,06	0,1	tonnellate	0,008035384
		Portata	Nmc/h	5675	7162	5159	8266		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0,028341889
HCl	tonnellate	0,009329869
H2	tonnellate	1150,731067