

ELETTROLISI

ANNO:2017PERIODO DI RIFERIMENTO:Gennaio - Dicembre

TABELLA 2.1.2 - UNITA' PRODUTTIVA ELETTROLISI: emissioni convogliate

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	I SEMESTRE	II SEMESTRE	Calcolo emissione nel periodo			
SIGLA	DESCRIZIONE								
5/S	Produzione idrogeno, decloratazione e deidrogenazione	H2	mg/Nmc	63353	59784	tonnellate	467,5851132		
		Portata	Nmc/h	1546	1213				
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3718	3697				
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,000406348		
		HCl	mg/Nmc	4,8	1,8	tonnellate	0,007047711		
		H2	mg/Nmc	71384	77630	tonnellate	159,1223647		
		Portata	Nmc/h	279	235				
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	3,55752E-05		
		HCl	mg/Nmc	0,5	1,84	tonnellate	0,000215021		
		H2	mg/Nmc	10707	15169	tonnellate	2,41908255		
		Portata	Nmc/h	17	16				
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	0,19	0,09	0,19	0,09	tonnellate	0,008678416
		HCl	mg/Nmc	0,16	0,8	0,08	1,8	tonnellate	0,044011968
		Portata	Nmc/h	6969	7107	7325	6827		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0,009120339
HCl	tonnellate	0,051274701
H2	tonnellate	629,1265605