

ELETTROLISI

ANNO:2013PERIODO 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/P	Abbattimento cloro	Cl2	mg/Nmc	0.17	0.5	tonnellate	0.026624159
		HCl	mg/Nmc	1.3	1.77	tonnellate	0.121994279
		Portata	Nmc/h	8208	9937		
5/S	Produzione idrogeno, decloratazione e deidrogenazione	H2	mg/Nmc	69420.9	19095.2	tonnellate	393.88434
		Portata	Nmc/h	1408	< 676		
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3688	4077		
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0.18	0.18	tonnellate	0.000184274
		HCl	mg/Nmc	0.41	0.79	tonnellate	0.000614246
		H2	mg/Nmc	9.8	26322.8	tonnellate	13.47892063
		Portata	Nmc/h	< 114	134		
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0.18	0.18	tonnellate	0.000034180
		HCl	mg/Nmc	0.45	0.63	tonnellate	0.000102540
		H2	mg/Nmc	33015.1	1713.2	tonnellate	3.297243715
		Portata	Nmc/h	< 29	< 17		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0.028042
HCl	tonnellate	0.124392
H2	tonnellate	474.003161