

ELETTROLISI

ANNO: 2015 PERIODO 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	0,98	0,2	tonnellate	0,0426
		HCl	mg/Nmc	0,09	0,1	tonnellate	0,0069
		Portata	Nmc/h	8.726	7773		
5/S	Produzione idrogeno, decloratazione e deidrogenazione salamoia	H2	mg/Nmc	76.737,8	82.983,8	tonnellate	748,3
		Portata	Nmc/h	< 1536	< 1959		
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3.814	3.656		
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0,19	0,18	tonnellate	0,0007
		HCl	mg/Nmc	0,96	0,9	tonnellate	0,0035
		H2	mg/Nmc	88.783,8	88.962,3	tonnellate	330,7
		Portata	Nmc/h	< 468	< 492		
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0,19	0,18	tonnellate	0,00003
		HCl	mg/Nmc	0,96	0,9	tonnellate	0,0001
		H2	mg/Nmc	12.938,3	981,5	tonnellate	0,9442
		Portata	Nmc/h	< 18	< 17		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0,0434
HCl	tonnellate	0,0105
H2	tonnellate	1079,9