

# ELETTROLISI

ANNO:

2014

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	0,18	0,8	tonnellate	0,0399
		Portata	Nmc/h	10.452	8121		
		HCl	mg/Nmc	5,1	0,93	tonnellate	0,2997
		Portata	Nmc/h	10.452	12240		
5/S	Produzione idrogeno, decolorazione e deidrogenazione salamoia	H2	mg/Nmc	6.959,9	64.245,6	tonnellate	278,4
		Portata	Nmc/h	682	< 1160		
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3.862	3.602		
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,0003
		HCl	mg/Nmc	1,08	0,56	tonnellate	0,0014
		H2	mg/Nmc	19.987,5	78.522,4	tonnellate	83,2
		Portata	Nmc/h	< 148	< 299		
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,18	tonnellate	0,00002
		HCl	mg/Nmc	0,70	0,94	tonnellate	0,0001
		H2	mg/Nmc	481,8	< 8.9	tonnellate	0,0583
		Portata	Nmc/h	< 16	< 16		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0,0402
HCl	tonnellate	0,3011
H2	tonnellate	361,6