

ELETTROLISI

ANNO:2018PERIODO 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	35692	25252,1	tonnellate	287,7736522		
		Portata	Nmc/h	1526	1608				
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3674	3629				
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,2	tonnellate	0,000716818		
		HCl	mg/Nmc	1,8	0,9	tonnellate	0,00480269		
		H2	mg/Nmc	78522,4	80039,3	tonnellate	282,045469		
		Portata	Nmc/h	518	341				
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0,18	0,4	tonnellate	5,60419E-05		
		HCl	mg/Nmc	0,9	0,9	tonnellate	0,000164003		
		H2	mg/Nmc	1695,4	1516,9	tonnellate	0,29268229		
		Portata	Nmc/h	16	17				
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	0,43	0,35	0,45	0,28	tonnellate	0,023013591
		HCl	mg/Nmc	1,8	0,13	0,12	0,2	tonnellate	0,034264448
		Portata	Nmc/h	7151	7016	6825	6769		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0,023786452
HCl	tonnellate	0,039231142
H2	tonnellate	570,1118035