

# ELETTROLISI

(tab.2)

ANNO:

2021

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/S	Produzione idrogeno, decloratazione e deidrogenazione	H2	mg/Nmc	7584,5	73971,60	tonnellate	413,2555241		
		Portata	Nmc/h	1418	1793,00				
5/Y	Sfiati CL decarbonatazione	Portata	Nmc/h	3604	3229				
5/X	Sfiati sintesi HCl	Cl2	mg/Nmc	0,17	0,2	tonnellate	0,000683893		
		HCl	mg/Nmc	0,9	1	tonnellate	0,003086008		
		H2	mg/Nmc	82069,2	55233,3	tonnellate	223,0087388		
		Portata	Nmc/h	538	306				
5/J	Stoccaggio intermedio HCl 36%	Cl2	mg/Nmc	0,17	0,2	tonnellate	1,49906E-06		
		HCl	mg/Nmc	0,9	0,95	tonnellate	6,76435E-06		
		H2	mg/Nmc	89,2	89,2	tonnellate	0,000635137		
		Portata	Nmc/h	16	15				
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	0,49	0,31	0,04	0,37	tonnellate	0,020841464
		HCl	mg/Nmc	0,4	0,06	0,11	0,5	tonnellate	0,018331172
		Portata	Nmc/h	6790	6987	9382	8301		

Emissioni suddivise per inquinanti

Parametro

Cl2	tonnellate	0,021526856
HCl	tonnellate	0,021423944
H2	tonnellate	636,2648981