

EMISIONES 2020

	VALORES LIMITE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
SO2 mg/m3N	50	34,92	4,12	2,61	24,65
NOx mg/m3N	400	146,3	248,9	144,8	79,6
CO mg/M3n	50	17,23	18,6	13,1	31
HCL mg/m3N	10	3,45	1,27	0,38	2,03
COT mg/m3N	10	1,28	5,47	2,73	2,33
Partículas mg/m3N	10	24,87	1,84	0,74	<0,84
HF mg/m3N	1	0,09	<0,08	<0,024	<0,05
dioxinas y furanos ng/Nm3	0,1	0,0019	0,0018	0,0028	0,0053
Cd+ Ti	0,05	0,0035	0,0006	0,0026	0,0036
As+Pb+Cr+Cu+Mn+Sb+ Co+Ni	0,5	0,617	0,5	0,0211	0,0061
Hg mg/m3N	0,05	0,0001	< 0,0001	0,0005	0,00066

VERTIDOS 2020

PARAMETROS	VALORES LIMITE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4 ° TRIMESTRE (SIN MUESTRA)
pH	5,5- 9	6,75	7,63	8,8	
DBO5 (mg O2/l)	1000	35	8,4	46	
DQO (mg/l)	1500	134	40	156	
HCT (MG/L)	10	>2000	<0,5	<0,5	
Aceites y grasas (mg/l)	150	>2000	<0,5	<0,5	
Cd (mg/l)	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Cr (mg/l)	2	<0,5	<0,5	<0,5	
Hg (mg/l)	0,1	<0,75	<0,75	<0,75	
SS (mg/l)	1000	8,8	52,8	126,2	
Sólidos decantables (ml/l)	20	<1	<1	<1	

ESCORIAS 2020

PARAMETROS	UNIDADES	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
DR	mass %	90,3	97	90,5	75,9
COT	% DR	1	1,9	1	1,2
TPH> C10- C40	mg/Kg DR	330	230	64	210
As	mg/Kg DR	7	10	23	6
Cd	mg/Kg DR	4	380	9,8	6,1
Cr	mg/Kg DR	65	110	95	96
Cu	mg/Kg DR	420	1200	2500	1400
Hg	mg/Kg DR	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1
Ni	mg/Kg DR	40	81	290	62
Pb	mg/Kg DR	150	790	440	590
Cl	mg/l DR	820	2200	1400	540
Inquemados	% DR	89,1	89,4	90,4	90,5
Dioxinas y furanos	ng/ Kg DR	852,2	436	409,9	359,1

CENIZAS 2020

PARAMETROS	UNIDADES	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
DR	mass %	76,3	97,8	94,5	99,5
TPH> C10- C40	mg/Kg DR	500	< 10	2100	<10
As	mg/Kg DR	17	11	13	11
Cd	mg/Kg DR	66	73	50	87
Cr	mg/Kg DR	48	24	54	23
Cu	mg/Kg DR	270	200	210	230
Hg	mg/Kg DR	1	0,9	<0,1	1,1
Ni	mg/Kg DR	23	17	37	10
Pb	mg/Kg DR	1200	810	660	1100
Dioxinas y furanos	ng/ Kg DR	74600	4358	4900	3473