

ANEXO N°2							
Informe N°							
Fecha:	Unidades	Valores Máximos	2022-07-1211 P	2022-07-1171 P	2022-07-1175 P	2022-07-1212	2022-07-1216 P
Parámetros			14/07/2022	21/07/2022	21/07/2022	21/07/2022	21/07/2022
			Resultados	Resultados	Resultados	Resultados	Resultados
pH	Unidades de pH	6,00 a 9,00	7.230	4.550	7.260		
Demanda Química de Oxígeno - DQO	mg/L O ₂	150	218,8	21,0	108,2	194,5	293,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO ₅	mg/L O ₂	50	84,2	<4,0	24,8	86,0	58,3
Sólidos Suspendedos Totales (SST)	mg/L	50	29,9	4,5	12,3	62,3	106,5
Sólidos Sedimentables (SSED)	mg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Grasas y aceites	mg/L	10	371,5	<15,0	<15,0	368,8	369,2
Compuestos semivolátiles fenólicos	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Fenoles totales	mg/L	0,2	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Formaldehído	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)	mg/L	Análisis y reporte	20.000	<0,250	0,260	9.600	5.200
Hidrocarburos							
Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	10	en proceso	<15,0	<15,0	en proceso	en proceso
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
BTEX (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xileno)	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Compuestos Orgánicos Halogenados Adsorbibles (AOX)	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Compuestos de Fósforo							
Ortofosfatos	mg/L	Análisis y reporte	28.860	<25.000	1030.490	1528.090	1165.300
Fósforo Total	mg/L	Análisis y reporte	<0,400	<0,400	4.078	1.920	5.796
Compuesto de Nitrógeno							
Nitratos	mg/L	Análisis y reporte	0.005	<0400	1.159	-0,013	-0,023
Nitritos	mg/L	Análisis y reporte	<5,000	<5,000	2437,700	20.440	<5,000
Nitrógeno Amoniacal	mg/L	Análisis y reporte	<2,000	<2,000	2.681	21.273	2.110
Nitrógeno Total	mg/L	Análisis y reporte	<20,000	<20,000	<20,000	26.262	<20,000
Iones							
Cianuro Libre	mg/L	0,1	<0,490	<0,490	<0,490	<0,490	<0,490
Cloruros	mg/L	250	<3,00	12,65	11,55	<3,00	<3,00
Fluoruros	mg/L	50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Sulfatos	mg/L	250	82.700	158.600	100,70	149.700	33.700
Sulfuros	mg/L	1	<2,0	<2,00	<2,00	3,39	<2,00
Metales y Metaloides							
Aluminio	mg/L	Análisis y reporte	1,01	3,86	0,497	3,43	4,37
Antimonio	mg/L	0,3	<0,250	<0,250	<0,250	<0,250	<0,250
Arsénico	mg/L	0,1	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Bario	mg/L	1	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Berilio	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Boro	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Cadmio	mg/L	0,01	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cinc	mg/L	3	0,068	0,191	0,289	0,095	0,414
Cobalto	mg/L	0,1	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cobre	mg/L	1	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cromo	mg/L	0,10	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Estañó	mg/L	2	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Hierro	mg/L	1	0,407	0,146	1,38	1,38	2,35
Litio	mg/L	Análisis y reporte					
Manganeso	mg/L	Análisis y reporte	0,074	<0,050	0,897	0,107	1,13
Mercurio	mg/L	0,002	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Molibdeno	mg/L	Análisis y reporte	<0,250	<0,250	<0,250	<0,250	<0,250
Níquel	mg/L	0,1	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Plata	mg/L	0,2	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Plomo	mg/L	0,1	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Selenio	mg/L	0,2	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Titanio	mg/L	Análisis y reporte	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Vandanio	mg/L	1	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo	Análisis cualitativo
Otros parámetros para análisis y reporte							
Acidez Total	mg/L CaCO ₃	Análisis y reporte	<10,00	58,50	13,20	<10,00	<10,00
Alcalinidad Total	mg/L CaCO ₃	Análisis y reporte	87,36	<10,00	62,30	317,10	114,87
Dureza Cálcica	mg/L CaCO ₃	Análisis y reporte	<20,00	90,61	34,77	50,05	88,50
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	Análisis y reporte	22,12	105,36	126,43	61,11	135,65
Color Real (Medidas de absorbancia a las siguientes longitudes de onda 436nm, 525nm y 620nm)	m ⁻¹	Análisis y reporte	λ (436) α = 1,2 λ (525) α = 0,5 λ (620) α = 0,3 pH= 7,3	λ (436) α = <0,3 λ (525) α = 0,2 λ (620) α = <0,1 pH=4,6	λ (436) α = 2,3 λ (525) α = 1,2 λ (620) α = 0,8 pH=7,3	λ (436) α = 1,2 λ (525) α = 0,5 λ (620) α = 0,2 pH=8,2	λ (436) α = 2,2 λ (525) α = 1,0 λ (620) α = 0,8 pH=7,5