Tabla 3. Resultados de parámetros de agua residual industrial

Código	Unidad	EF-01	M-7	M-10	**límites máximos permisibles (LMP) para la descarga de**
Fecha de muestreo		08/04/2022	09/04/2022	10/04/2022	
Hora de muestreo		10:15:14	08:00:00	09:20:00	
Informe de ensayo		IE-22-5858	IE-22-5858	IE-22-5858	
Párametro		Resultado			
Mediciones in situ					*
pH	Unidad de pH	7.44	7.44	8.51	06_09
Conductividad eléctrica	µS/cm	1082	1354	1.5	*
Oxígeno disuelto	mg/L	8.16	5.66	6.86	*
Temperatura	m^3/s	15.7	24	18.4	*
Parámetros físico-químicos					*
Cianuro total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	1
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,00	<5,00	<5,00	50
Cromo hexavalente	mg/L	<0,010	<0,010	<0,010	0,1
Aceites y grasas	mg/L	<5,00	<5,00	<5,00	20
Metales totales					*
Aluminio total	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003	*
Antimonio total	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	*
Arsénico total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,1
Bario total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	*
Berilio total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	*
Bismuto total	mg/L	<0,010	<0,010	<0,010	*
Boro total	mg/L	0.2812	0.2977	0.2863	*
Cadmio total	mg/L	<0,00020	<0,00020	<0,00020	0,05
Calcio total	mg/L	0.206	0.238	0.224	*
Cobalto total	mg/L	<0,0020	<0,0020	<0,0020	*
Cobre total	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0.5000
Cromo total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	*
Estaño total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	*
Estroncio total	mg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	*
Fósforo total	mg/L	<0,006	<0,006	<0,006	*
Hierro total	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	2
Litio total	mg/L	<0,00010	<0,00010	<0,00010	*
Magnesio total	mg/L	2.984	3.138	2.051	*
Manganeso total	mg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	*
Mercurio total	mg/L	<0,000100	<0,000100	<0,000100	0,002
Molibdeno total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	*
Níquel total	mg/L	<0,0004	<0,0004	<0,0004	*
Plata total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	*
Plomo total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,2
Potasio total,	mg/L	2.946	3.027	2.912	*
Selenio total	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	*
Sodio total	mg/L	40.701	4.4241	42.166	*
Talio total	mg/L	<0,0004	<0,0004	<0,0004	*
Titanio total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	*
Uranio total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	*
Vanadio total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	*
Zinc total	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002	1,5