

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000047577	Fecha de Ingreso al Sistema	19-08-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2020
RUT	96.828.810-5	Fecha Envío	19-08-2020
Empresa	CONSORCIO SANTA MARTA S A		
Establecimiento	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA		
Ducto	Punto Descarga Quebrada El Aguilar		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	113690	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	CESMEC S.A., Division Quimica y Alimentos		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	14-07-2020	Fecha de Muestreo	13-07-2020
Hora Inicio de Muestreo	10:29	Hora Terminó de Muestreo	09:29
Lugar de Muestreo	Punto de descarga A3		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	508,7		

Notas

La concentración de cloruro presenta un aumento en relación a los valores registrados en meses anteriores, situación que se debiera regularizar con la normalización de caudales de entrada a la planta de tratamiento.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	14
Aluminio	mg/L	5	1,85
Arsénico	mg/L	0,5	0,004
Boro	mg/L	0,75	1,32
Cadmio	mg/L	0,01	<0,01
Cianuro	mg/L	0,2	<0,1
Cloruros	mg/L	400	993
Cobre	mg/L	1	<0,05
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	50
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,05
DBO5	mgO2/L	35	21
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,5
Fósforo	mg/L	10	7,8
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,859
Índice Fenol	mg/L	0,5	0,016
Manganeso	mg/L	0,3	0,92
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,05
Níquel	mg/L	0,2	0,06
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	84,5
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	8
Plomo	mg/L	0,05	0,01
Poder Espumógeno	mm	7	13
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	265
Sulfato	mg/L	1000	207
Sulfuro	mg/L	1	<0,5



Temperatura	°C	35	12,1
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,01
Tolueno	mg/L	0,7	<0,001
Triclorometano	mg/L	0,2	0,032
Xileno	mg/L	0,5	<0,003
Zinc	mg/L	3	0,145