

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000047079	Fecha de Ingreso al Sistema	29-07-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2020
RUT	96.828.810-5	Fecha Envío	29-07-2020
Empresa	CONSORCIO SANTA MARTA S A		
Establecimiento	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA		
Ducto	Punto Descarga Quebrada El Aguilar		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	113276	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	16-06-2020	Fecha de Muestreo	15-06-2020
Hora Inicio de Muestreo	13:30	Hora Terminó de Muestreo	12:30
Lugar de Muestreo	Punto A3 - Descarga Efluente Tratamiento Terciario		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	213,8		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	2
Aluminio	mg/L	5	0,988
Arsénico	mg/L	0,5	0,016
Boro	mg/L	0,75	1,116
Cadmio	mg/L	0,01	<0,01
Cianuro	mg/L	0,2	<0,1
Cloruros	mg/L	400	785
Cobre	mg/L	1	<0,05
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	3
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,05
DBO5	mgO2/L	35	24
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,5
Fósforo	mg/L	10	2,1
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,515
Índice Fenol	mg/L	0,5	0,04
Manganeso	mg/L	0,3	0,15
Mercurio	mg/L	0,001	0,001
Molibdeno	mg/L	1	<0,01
Níquel	mg/L	0,2	<0,05
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	186,14
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
Plomo	mg/L	0,05	0,042
Poder Espumógeno	mm	7	14
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	22
Sulfuro	mg/L	1	<0,5
Temperatura	°C	35	17,6
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,01
Tolueno	mg/L	0,7	0,0015
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,01
Xileno	mg/L	0,5	<0,003