

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000048642	Fecha de Ingreso al Sistema	22-09-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	08/2020
RUT	96.828.810-5	Fecha Envío	22-09-2020
Empresa	CONSORCIO SANTA MARTA S A		
Establecimiento	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA		
Ducto	Punto Descarga Quebrada El Aguilar		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	114139	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	18-08-2020	Fecha de Muestreo	17-08-2020
Hora Inicio de Muestreo	10:15	Hora Terminó de Muestreo	09:15
Lugar de Muestreo	Punto A3 - Descarga Efluente Terciario		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	250,2		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	4
Aluminio	mg/L	5	1,73
Arsénico	mg/L	0,5	0,019
Boro	mg/L	0,75	1,35
Cadmio	mg/L	0,01	<0,01
Cianuro	mg/L	0,2	<0,1
Cloruros	mg/L	400	671
Cobre	mg/L	1	<0,05
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	170
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,05
DBO5	mgO2/L	35	47
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,5
Fósforo	mg/L	10	3,2
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,441
Índice Fenol	mg/L	0,5	0,015
Manganeso	mg/L	0,3	0,42
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,04
Níquel	mg/L	0,2	<0,05
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	134
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
Plomo	mg/L	0,05	<0,01
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	115
Sulfato	mg/L	1000	7,41
Sulfuro	mg/L	1	<0,5
Temperatura	°C	35	12,3
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,01
Tolueno	mg/L	0,7	<0,001
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,01
Xileno	mg/L	0,5	<0,003



Zinc	mg/L	3	<0,05
------	------	---	-------