

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000045390	Fecha de Ingreso al Sistema	28-05-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	03/2020
RUT	96.828.810-5	Fecha Envío	28-05-2020
Empresa	CONSORCIO SANTA MARTA S A		
Establecimiento	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA		
Ducto	Punto Descarga Quebrada El Aguilar		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	111865	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	13-03-2020	Fecha de Muestreo	12-03-2020
Hora Inicio de Muestreo	08:11	Hora Terminó de Muestreo	07:11
Lugar de Muestreo	Punto A3 - Descarga Tratamiento Terciario		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	245,5		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	8
Aluminio	mg/L	5	0,54
Arsénico	mg/L	0,5	0,02
Boro	mg/L	0,75	0,98
Cadmio	mg/L	0,01	<0,01
Cianuro	mg/L	0,2	<0,1
Cloruros	mg/L	400	570
Cobre	mg/L	1	0,25
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	800
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,05
DBO5	mgO2/L	35	14
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,5
Fósforo	mg/L	10	3,7
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,49
Índice Fenol	mg/L	0,5	0,012
Manganeso	mg/L	0,3	0,28
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	72,7
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
Plomo	mg/L	0,05	<0,001
Poder Espumógeno	mm	7	8
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	49
Sulfato	mg/L	1000	576
Sulfuro	mg/L	1	<0,5
Temperatura	°C	35	23,6
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
------	------	---	------