

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000045389	Fecha de Ingreso al Sistema	28-05-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	02/2020
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	111376	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	14-02-2020	Fecha de Muestreo	13-02-2020
Hora Inicio de Muestreo	09:30	Hora Termino de Muestreo	08:30
Lugar de Muestreo	Punto A3		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	281,5		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<2
Aluminio	mg/L	5	1,69
Arsénico	mg/L	0,5	<0,002
Boro	mg/L	0,75	1,97
Cadmio	mg/L	0,01	<0,05
Cianuro	mg/L	0,2	<0,1
Cloruros	mg/L	400	729
Cobre	mg/L	1	<0,05
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1,3
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,05
DBO5	mgO2/L	35	35
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,5
Fósforo	mg/L	10	3,6
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,72
Indice Fenol	mg/L	0,5	<0,01
Manganeso	mg/L	0,3	0,499
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	<0,2
Níquel	mg/L	0,2	<0,05
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	48
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
Plomo	mg/L	0,05	<0,05
Poder Espumógeno	mm	7	7
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	36
Sulfato	mg/L	1000	354
Sulfuro	mg/L	1	<0,5
Temperatura	°C	35	23,5
Tetracloroeteno	mg/L	0,04	<0,01
Tolueno	mg/L	0,7	<0,001
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,1
Xileno	mg/L	0,5	<0,003



Zinc	mg/L	3	0,11
------	------	---	------