

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000046292	Fecha de Ingreso al Sistema	01-07-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	05/2020
RUT	96.828.810-5	Fecha Envío	01-07-2020
Empresa	CONSORCIO SANTA MARTA S A		
Establecimiento	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA		
Ducto	Punto Descarga Quebrada El Aguilar		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	112980	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	26-05-2020	Fecha de Muestreo	25-05-2020
Hora Inicio de Muestreo	10:38	Hora Terminó de Muestreo	09:38
Lugar de Muestreo	Punto de descarga efluente terciario - A3		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	155,2		

Notas

El laboratorio Bureau Veritas presenta retraso en la emisión del informe de ensayo de la muestra correspondiente al muestreo compuesto de fecha 25-05-2020, dada la contingencia sanitaria por Covid-19, la cual le ha traído un retraso importante en la entrega de servicio no siendo posible entregar los ensayos en los plazos comprometidos.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	3
Aluminio	mg/L	5	0,61
Arsénico	mg/L	0,5	0,016
Boro	mg/L	0,75	7,85
Cadmio	mg/L	0,01	0,02
Cianuro	mg/L	0,2	<0,1
Cloruros	mg/L	400	1030
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	269
Fluoruro	mg/L	1,5	0,61
Fósforo	mg/L	10	6,3
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,798
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,01
Manganeso	mg/L	0,3	0,39
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,07
Níquel	mg/L	0,2	<0,05
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	260,35
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
Plomo	mg/L	0,05	<0,01
Poder Espumógeno	mm	7	10
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	22



Sulfato	mg/L	1000	545
Sulfuro	mg/L	1	<0,5
Temperatura	°C	35	14,2
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