

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	000000049487	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	02-11-2020
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	09/2020
<b>RUT</b>	96.828.810-5	<b>Fecha Envío</b>	02-11-2020
<b>Empresa</b>	CONSORCIO SANTA MARTA S A		
<b>Establecimiento</b>	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA		
<b>Ducto</b>	Punto Descarga Quebrada El Aguilar		

## Muestra 1

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	114486	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	CESMEC Ltda., Division Quimica y Alimentos		
<b>Material/Producto</b>	Aguas Servidas	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	08-09-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	07-09-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	11:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Punto A3 - Descarga Efluente Terciario		
<b>Caudal Comprometido</b>	9999999	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	1261,1		

### Notas

Se indica al laboratorio que el valor de caudal es muy alto en magnitud, se está a la espera de corrección.

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	4
Aluminio	mg/L	5	0,74
Arsénico	mg/L	0,5	0,006
Boro	mg/L	0,75	1,15
Cadmio	mg/L	0,01	<0,01
Cianuro	mg/L	0,2	<0,1
Cloruros	mg/L	400	900
Cobre	mg/L	1	0,05
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	2300
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,05
DBO5	mgO2/L	35	101
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,5
Fósforo	mg/L	10	4,1
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	0,727
Índice Fenol	mg/L	0,5	0,0182
Manganeso	mg/L	0,3	0,31
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,05
Níquel	mg/L	0,2	0,07
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	103,5
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
Plomo	mg/L	0,05	0,02
Poder Espumógeno	mm	7	10
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	64
Sulfato	mg/L	1000	376
Sulfuro	mg/L	1	<0,5
Temperatura	°C	35	15,4



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