

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000030367	Fecha de Ingreso al Sistema	27-09-2018
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2018
RUT	84.662.500-3	Fecha Envío	03-10-2018
Empresa	COOP SERV ABAST DISTR AGUA POT ALCAN SANEAM AMBIENT STA	MARGARITA LTDA	
Establecimiento	COOP SERV ABAST DISTR AGUA POT ALCAN SANEAM AMBIENT STA MARGARITA LTDA		
Ducto	PUNTO 1 CANAL FAJARDINO		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	AC041	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	28-07-2018	Fecha de Muestreo	26-07-2018
Hora Inicio de Muestreo	15:30	Hora Terminó de Muestreo	15:30
Lugar de Muestreo	PTAS BICENTENARIO-EFLUENTE		
Caudal Comprometido	1644	Unidad Medida	m3/día
Caudal	1344		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Aluminio	mg/L	5	0,168
Arsénico	mg/L	0,5	0,001
Boro	mg/L	0,75	0,194
Cadmio	mg/L	0,01	<0,001
Caudal	m3/día	1644	1344
Cianuro	mg/L	0,2	<0,02
Cloro Libre Residual	mg/L		0,49
Cloruros	mg/L	400	295
Cobre	mg/L	1	0,016
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
Conductividad	uS/cm		2430
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,01
DBO5	mgO2/L	35	42
Fluoruro	mg/L	1,5	0,12
Fósforo	mg/L	10	1,87
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,002
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,002
Manganeso	mg/L	0,3	0,029
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,006
Níquel	mg/L	0,2	0,005
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	41,5
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,001
pH	Unidad	6 - 8,5	7,77
Plomo	mg/L	0,05	0,02
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	52
Sulfato	mg/L	1000	655
Sulfuro	mg/L	1	<0,1
Temperatura	°C	35	16,8
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,005



Tolueno	mg/L	0,7	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005
Xileno	mg/L	0,5	<0,005
Zinc	mg/L	3	0,048