

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000037895	Fecha de Ingreso al Sistema	14-08-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2019
RUT	84.662.500-3	Fecha Envío	14-08-2019
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	02-08-2019	Fecha de Muestreo	31-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:30	Hora Termino de Muestreo	15:30
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	1644	Unidad Medida	m3/día
Caudal	1567		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	1,43
Aluminio	mg/L	5	0,354
Arsénico	mg/L	0,5	0,002
Boro	mg/L	0,75	0,68
Cadmio	mg/L	0,01	0,009
Cianuro	mg/L	0,2	<0,02
Cloruros	mg/L	400	261
Cobre	mg/L	1	0,16
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	17
Conductividad	uS/cm		2220
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,01
DBO5	mgO2/L	35	17
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,1
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<1
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,002
Indice Fenol	mg/L	0,5	<0,002
Manganeso	mg/L	0,3	0,082
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,007
Níquel	mg/L	0,2	<0,005
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	39,1
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,001
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	11
Sulfato	mg/L	1000	406
Sulfuro	mg/L	1	<0,1

Muestra 2

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	02-08-2019	Fecha de Muestreo	31-07-2019
Hora Inicio de Muestreo	15:30	Hora Terminó de Muestreo	15:30
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	1644	Unidad Medida	m3/día
Caudal	1567		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	1,43
Aluminio	mg/L	5	0,354
Arsénico	mg/L	0,5	0,002
Boro	mg/L	0,75	0,68
Cadmio	mg/L	0,01	0,009
Cianuro	mg/L	0,2	<0,02
Cloruros	mg/L	400	261
Cobre	mg/L	1	0,16
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	17
Conductividad	uS/cm		2220
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,01
DBO5	mgO2/L	35	17
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,1
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<1
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,002
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,002
Manganeso	mg/L	0,3	0,082
Mercurio	mg/L	0,001	<0,001
Molibdeno	mg/L	1	0,007
Níquel	mg/L	0,2	<0,005
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	39,1
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,001
pH	Unidad	6 - 8,5	7,82
Plomo	mg/L	0,05	<0,02
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Selenio	mg/L	0,01	<0,005
Sólidos Suspendedos Totales	mg/L	80	11
Sulfato	mg/L	1000	406
Sulfuro	mg/L	1	<0,1
Temperatura	°C	35	25
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	0,237