



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1828-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2016
Rut:	99595500-8
Empresa:	AQUASAN S.A.
Establecimiento:	AQUASAN S.A. (CENTRO TRAFUN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO REMEHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2008 de fecha 14-05-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1848512	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848512	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848513	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848513	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848514	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848514	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848515	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848515	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848516	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848516	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848517	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848517	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848518	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848518	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848519	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1848519	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848520	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848520	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848521	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848521	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848522	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848522	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848523	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848523	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848524	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848524	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848525	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848525	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848526	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848526	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848527	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848527	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848528	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848528	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848529	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848529	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848530	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848530	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848531	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848531	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848532	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848532	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848533	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848533	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848534	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848534	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848535	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848535	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848536	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848536	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848537	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848537	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848538	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848538	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848539	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848539	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848540	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1848540	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848540	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848540	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848540	AU	50	0,574	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848540	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848540	AU	80	<2,7	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848512	AU	1500	1281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848513	AU	1500	1320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848514	AU	1500	1410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848515	AU	1500	1027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848516	AU	1500	1341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848517	AU	1500	1201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848518	AU	1500	1320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848519	AU	1500	1072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848520	AU	1500	1421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848521	AU	1500	1362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848522	AU	1500	1217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848523	AU	1500	1118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848524	AU	1500	1226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848525	AU	1500	1424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848526	AU	1500	1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848527	AU	1500	1059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848528	AU	1500	1421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848529	AU	1500	1218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848530	AU	1500	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848531	AU	1500	1320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848532	AU	1500	1264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848533	AU	1500	1337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848534	AU	1500	1444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848535	AU	1500	1021	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848536	AU	1500	1320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848537	AU	1500	1252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848538	AU	1500	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1848539	AU	1500	1281	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017