



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2450-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	14-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1861668	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861668	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861669	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861669	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861670	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861670	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861671	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861671	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861672	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861672	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861673	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861673	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861674	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861674	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861675	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861675	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861676	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861676	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861677	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861677	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861678	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861678	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861679	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861679	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861680	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861680	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861681	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861681	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861682	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861683	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861683	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861684	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861684	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861685	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861685	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861686	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861686	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861687	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861687	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861688	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861688	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861689	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861689	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861690	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861690	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861691	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861691	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861692	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861692	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861693	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861693	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861694	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861694	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861695	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861695	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861696	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1861696	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861696	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861696	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861696	AU	50	0,989	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1861696	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861696	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	1861668	AU	1500	1385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861669	AU	1500	1350	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861670	AU	1500	1491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861671	AU	1500	1133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861672	AU	1500	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861673	AU	1500	1456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861674	AU	1500	1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861675	AU	1500	1347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861676	AU	1500	1219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861677	AU	1500	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861678	AU	1500	1491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861679	AU	1500	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861680	AU	1500	1430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861681	AU	1500	1311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861682	AU	1500	1231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861683	AU	1500	1316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861684	AU	1500	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861685	AU	1500	1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861686	AU	1500	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861687	AU	1500	1246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861688	AU	1500	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861689	AU	1500	1331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861690	AU	1500	1419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861691	AU	1500	1221	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861692	AU	1500	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861693	AU	1500	1418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861694	AU	1500	1489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1861695	AU	1500	1200	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