



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1191-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1822545	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822545	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822546	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822546	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822547	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822547	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822548	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822548	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822549	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822549	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822550	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822550	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822551	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822551	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822552	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1822552	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822553	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822554	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822554	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822555	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822555	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822556	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822556	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822557	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822557	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822558	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822558	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822559	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822559	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822560	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822560	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822561	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822561	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822562	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822562	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822563	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822563	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822564	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822564	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822565	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822565	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822566	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822566	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822567	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822567	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822568	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822568	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822569	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822569	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822570	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822570	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822571	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822571	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822572	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822572	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822573	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822573	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822573	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822573	AU	10	1,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822573	AU	50	2,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822573	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822573	AU	80	<5	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	1822545	AU	1500	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822546	AU	1500	1354	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822547	AU	1500	1241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822548	AU	1500	1295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822549	AU	1500	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822550	AU	1500	1382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822551	AU	1500	1399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822552	AU	1500	1304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822553	AU	1500	1448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822554	AU	1500	1466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822555	AU	1500	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822556	AU	1500	1318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822557	AU	1500	1348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822558	AU	1500	1286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822559	AU	1500	1341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822560	AU	1500	1357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822561	AU	1500	1334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822562	AU	1500	1364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822563	AU	1500	1317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822564	AU	1500	1285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822565	AU	1500	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822566	AU	1500	1229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822567	AU	1500	1499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822568	AU	1500	1457	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822569	AU	1500	1484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822570	AU	1500	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822571	AU	1500	1324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1822572	AU	1500	1320	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017