



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1739-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	29	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	29	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	29	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	1840999	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1840999	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841000	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841000	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841001	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841001	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841002	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841002	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841003	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841003	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841004	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841004	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841005	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841005	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841006	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1841006	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841007	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841007	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841008	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841008	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841009	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841009	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841010	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841010	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841011	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841011	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841012	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841012	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841013	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841013	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841014	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841014	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841015	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841015	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841016	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841016	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841017	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841017	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841018	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841018	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841019	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841019	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841020	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841020	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841021	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841021	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841022	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841023	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841023	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841024	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841024	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841025	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841025	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841026	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841026	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841027	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841027	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841028	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841028	AU	400	6,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841028	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841028	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841028	AU	50	2,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841028	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841028	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	1840999	AU	1500	1359	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841000	AU	1500	1251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841001	AU	1500	1340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841002	AU	1500	1420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841003	AU	1500	1012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841004	AU	1500	1321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841005	AU	1500	1012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841006	AU	1500	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841007	AU	1500	1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841008	AU	1500	1114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841009	AU	1500	1392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841010	AU	1500	1256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841011	AU	1500	1336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841012	AU	1500	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841013	AU	1500	1251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841014	AU	1500	1351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841015	AU	1500	1017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841016	AU	1500	1420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841017	AU	1500	1014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841018	AU	1500	1121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841019	AU	1500	1330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841020	AU	1500	1412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841021	AU	1500	1236	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841022	AU	1500	1151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841023	AU	1500	1230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841024	AU	1500	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841025	AU	1500	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841026	AU	1500	1320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1841027	AU	1500	1327	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*