



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6061-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	99595500-8
Empresa:	AQUASAN S.A.
Establecimiento:	AQUASAN S.A. (PISC. CODINHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CODINHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°728 de fecha 19-02-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	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	1741464	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741464	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741466	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741466	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741472	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741472	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741475	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741475	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741481	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741481	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741485	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741485	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741487	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741487	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741492	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1741492	AU	35	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741493	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741493	AU	400	6,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741493	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741493	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741493	AU	50	6,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741493	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741493	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741494	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741494	AU	400	7,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741494	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741494	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741494	AU	50	1,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741494	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741494	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741495	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741495	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741495	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741495	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741495	AU	50	4,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741495	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741495	AU	80	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741496	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741496	AU	400	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741496	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741496	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741496	AU	50	3,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741496	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741496	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)	m3/h	1741464	AU	-	1070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741465	AU	-	1041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741466	AU	-	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741467	AU	-	1107	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741468	AU	-	1097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741469	AU	-	1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741470	AU	-	1053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741471	AU	-	1038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741472	AU	-	3686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741473	AU	-	1069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741474	AU	-	1019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741475	AU	-	1056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741476	AU	-	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741477	AU	-	1067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741478	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741479	AU	-	1067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741480	AU	-	1020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741481	AU	-	3721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741482	AU	-	1121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741483	AU	-	1182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741484	AU	-	1198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741485	AU	-	2122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741486	AU	-	1108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741487	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741488	AU	-	1188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741489	AU	-	1247	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741490	AU	-	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741491	AU	-	1232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1741492	AU	-	1182	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016