



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3397-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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)	28	28	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	1367320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367320	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367325	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367325	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367329	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367329	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367332	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367332	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367336	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367336	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367339	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367339	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367343	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367343	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1367346	AU	35	12,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367348	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367348	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367348	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367348	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367348	AU	50	5,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367348	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367348	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367349	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367349	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367349	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367349	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367349	AU	50	4,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367349	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367349	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367350	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367350	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367350	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367350	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367350	AU	50	5,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367350	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367350	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367351	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367351	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367351	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367351	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367351	AU	50	1,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367351	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367351	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	1367320	AU	-	2507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367321	AU	-	2806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367322	AU	-	2820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367323	AU	-	2854	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367324	AU	-	2860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367325	AU	-	2789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367326	AU	-	2900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367327	AU	-	2840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367328	AU	-	2951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367329	AU	-	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367330	AU	-	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367331	AU	-	3201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367332	AU	-	3099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367333	AU	-	3501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367334	AU	-	3407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367335	AU	-	3358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367336	AU	-	3647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367337	AU	-	3405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367338	AU	-	3421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367339	AU	-	3015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367340	AU	-	3504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367341	AU	-	3508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367342	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367343	AU	-	2840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367344	AU	-	3507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367345	AU	-	3514	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367346	AU	-	3666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367347	AU	-	3678	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-12-2015