

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2666-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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)	30	30	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	1352467	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352467	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352471	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352471	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352474	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352474	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352481	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352481	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352486	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352486	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352491	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352491	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352494	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352494	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352496	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1352496	AU	35	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352497	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352497	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352497	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352497	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352497	AU	50	2,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352497	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352497	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352498	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352498	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352498	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352498	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352498	AU	50	3,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352498	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352498	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352499	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352499	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352499	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352499	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352499	AU	50	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352499	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352499	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352500	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352500	AU	400	48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352500	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352500	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352500	AU	50	2,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352500	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352500	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	1352467	AU	-	2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352468	AU	-	2800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352469	AU	-	2756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352470	AU	-	2704	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352471	AU	-	2689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352472	AU	-	2712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352473	AU	-	2654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352474	AU	-	3301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352475	AU	-	2607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352476	AU	-	2600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352477	AU	-	2597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352478	AU	-	2504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352479	AU	-	2402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352480	AU	-	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352481	AU	-	2283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352482	AU	-	2465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352483	AU	-	2562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352484	AU	-	2438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352485	AU	-	2456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352486	AU	-	2412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352487	AU	-	2550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352488	AU	-	2620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352489	AU	-	2540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352490	AU	-	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352491	AU	-	2487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352492	AU	-	2401	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352493	AU	-	2498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352494	AU	-	2525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352495	AU	-	2389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352496	AU	-	1953	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2014