



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2934-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1488502	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488502	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488505	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488506	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488510	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488510	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488516	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488516	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488521	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488521	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488525	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488528	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488528	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488529	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1488529	AU	35	11,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488532	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488532	AU	400	7,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488532	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488532	AU	10	1,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488532	AU	50	3,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1488532	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488532	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488533	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488533	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488533	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488533	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488533	AU	50	4,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1488533	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488533	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488534	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488534	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488534	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488534	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488534	AU	50	6,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1488534	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488534	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488535	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488535	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488535	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488535	AU	10	0,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488535	AU	50	7,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1488535	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488535	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	1488502	AU	-	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488503	AU	-	2448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488504	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488505	AU	-	2268	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488506	AU	-	2664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488507	AU	-	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488508	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488509	AU	-	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488510	AU	-	1812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488511	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488512	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488513	AU	-	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488514	AU	-	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488515	AU	-	2916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488516	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488517	AU	-	2772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488518	AU	-	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488519	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488520	AU	-	2844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488521	AU	-	2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488522	AU	-	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488523	AU	-	2772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488524	AU	-	2844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488525	AU	-	3161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488526	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488527	AU	-	2808	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488528	AU	-	3308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488529	AU	-	2406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488530	AU	-	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488531	AU	-	2880	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015