



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5320-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1405401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405401	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405411	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405411	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405419	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405419	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405426	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405426	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405436	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405436	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405441	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405441	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405452	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405452	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405458	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1405458	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405460	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405460	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405460	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405460	AU	10	1,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405460	AU	50	4,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405460	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405460	AU	80	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405462	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405462	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405462	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405462	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405462	AU	50	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405462	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405462	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405464	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405464	AU	400	71,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405464	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405464	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405464	AU	50	5,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405464	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405464	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405467	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405467	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405467	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405467	AU	10	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405467	AU	50	4,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405467	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405467	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	1405401	AU	-	3335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405403	AU	-	3460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405404	AU	-	3840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405407	AU	-	3860	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405409	AU	-	3640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405411	AU	-	3840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405413	AU	-	3870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405414	AU	-	3450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405416	AU	-	3270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405419	AU	-	3940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405420	AU	-	3860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405422	AU	-	3245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405424	AU	-	3460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405426	AU	-	3447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405428	AU	-	3425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405430	AU	-	3260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405432	AU	-	3198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405434	AU	-	3280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405436	AU	-	2904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405438	AU	-	4280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405440	AU	-	3980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405441	AU	-	3257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405444	AU	-	4080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405446	AU	-	3840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405448	AU	-	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405450	AU	-	2594	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405452	AU	-	3247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405454	AU	-	3920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405456	AU	-	3915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405458	AU	-	3845	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015