



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1898-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1473572	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473572	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473575	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473575	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473578	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473578	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473581	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473581	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473582	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473582	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473589	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473589	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473595	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473595	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473597	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1473597	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473602	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473602	AU	400	93,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473602	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473602	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473602	AU	50	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473602	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473602	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473603	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473603	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473603	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473603	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473603	AU	50	2,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473603	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473603	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473604	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473604	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473604	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473604	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473604	AU	50	2,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473604	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473604	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473605	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473605	AU	400	28,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473605	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473605	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473605	AU	50	3,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473605	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473605	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	1473572	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473573	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473574	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473575	AU	-	290	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473576	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473577	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473578	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473579	AU	-	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473580	AU	-	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473581	AU	-	453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473582	AU	-	462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473583	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473584	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473585	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473586	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473587	AU	-	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473588	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473589	AU	-	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473590	AU	-	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473591	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473592	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473593	AU	-	700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473594	AU	-	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473595	AU	-	668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473596	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473597	AU	-	1183	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473598	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473599	AU	-	700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473600	AU	-	580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473601	AU	-	740	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015*