



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4750-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	16-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1388559	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388559	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388563	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388566	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388566	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388568	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388574	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388574	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388579	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388579	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388582	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388582	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388586	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1388586	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388589	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388589	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388589	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388589	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388589	AU	50	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388589	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388589	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388590	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388590	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388590	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388590	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388590	AU	50	7,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388590	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388590	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388591	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388591	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388591	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388591	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388591	AU	50	4,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388591	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388591	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388592	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388592	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388592	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388592	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388592	AU	50	3,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388592	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388592	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	1388559	AU	-	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388560	AU	-	3251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388561	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388562	AU	-	3100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388563	AU	-	3255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388564	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388565	AU	-	3210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388566	AU	-	3398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388567	AU	-	3200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388568	AU	-	3220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388569	AU	-	3507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388570	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388571	AU	-	3214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388572	AU	-	3121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388573	AU	-	3259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388574	AU	-	2278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388575	AU	-	3121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388576	AU	-	3235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388577	AU	-	3421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388578	AU	-	3111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388579	AU	-	3449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388580	AU	-	3191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388581	AU	-	3300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388582	AU	-	3685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388583	AU	-	3457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388584	AU	-	3210	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388585	AU	-	3251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388586	AU	-	3235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388587	AU	-	3326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1388588	AU	-	3332	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