



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1034-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1433237	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433237	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433241	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433241	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433244	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433244	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433250	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433250	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433253	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433253	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433258	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433258	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433262	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433262	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433266	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1433266	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433267	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433267	AU	400	70,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433267	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433267	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433267	AU	50	2,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433267	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433267	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433268	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433268	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433268	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433268	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433268	AU	50	2,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433268	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433268	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433269	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433269	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433269	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433269	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433269	AU	50	2,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433269	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433269	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433270	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433270	AU	400	27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433270	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433270	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433270	AU	50	3,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433270	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433270	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	1433237	AU	-	4080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433238	AU	-	5210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433239	AU	-	4280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433240	AU	-	4350	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433241	AU	-	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433242	AU	-	4280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433243	AU	-	4260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433244	AU	-	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433245	AU	-	4280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433246	AU	-	4080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433247	AU	-	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433248	AU	-	3800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433249	AU	-	3770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433250	AU	-	619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433251	AU	-	3810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433252	AU	-	3870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433253	AU	-	570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433254	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433255	AU	-	3810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433256	AU	-	4080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433257	AU	-	3770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433258	AU	-	853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433259	AU	-	3410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433260	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433261	AU	-	3770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433262	AU	-	3310	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433263	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433264	AU	-	3470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433265	AU	-	3510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1433266	AU	-	3100	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015