



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4707-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	96912840-3
Empresa:	AQUAGEN CHILE S.A.
Establecimiento:	AQUAGEN CHILE S.A. (AYACARA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA MAQUINA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2924 de fecha 07-08-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-05-2014	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	4	4	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	4	4	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	1387394	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387394	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387395	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387395	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387399	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387399	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387400	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387400	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387401	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387401	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387401	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387401	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387401	AU	50	6,25	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1387401	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387401	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387402	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387402	AU	400	5,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387402	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387402	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387402	AU	50	3,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387402	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387402	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387403	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387403	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387403	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387403	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387403	AU	50	1,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387403	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387403	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387404	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387404	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387404	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387404	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387404	AU	50	<0,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387404	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387404	AU	80	<10	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	1387371	AU	2520	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387372	AU	2520	299,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387373	AU	2520	326,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387374	AU	2520	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387375	AU	2520	339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387376	AU	2520	343,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387377	AU	2520	329,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387378	AU	2520	325,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387379	AU	2520	331,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387380	AU	2520	362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387381	AU	2520	348,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387382	AU	2520	343,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387383	AU	2520	364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387384	AU	2520	369,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387385	AU	2520	376,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387386	AU	2520	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387387	AU	2520	388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387388	AU	2520	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387389	AU	2520	424,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387390	AU	2520	383,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387391	AU	2520	407,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387392	AU	2520	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387393	AU	2520	422,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387394	AU	2520	438,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387395	AU	2520	446,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387396	AU	2520	429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387397	AU	2520	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387398	AU	2520	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387399	AU	2520	421,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387400	AU	2520	453,8	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