

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5902-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	31	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	1375350	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375350	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375352	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375352	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375364	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375364	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375365	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375365	AU	35	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375370	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1375370	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375370	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375370	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1375370	AU	50	2,48	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1375370	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375370	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375371	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1375371	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375371	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375371	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1375371	AU	50	2,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1375371	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375371	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375372	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1375372	AU	400	4,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375372	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375372	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1375372	AU	50	5,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1375372	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375372	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375373	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1375373	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375373	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375373	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1375373	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1375373	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375373	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	1375339	AU	2520	306,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375340	AU	2520	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375341	AU	2520	305,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375342	AU	2520	329,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375343	AU	2520	334,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375344	AU	2520	343,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375345	AU	2520	314,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375346	AU	2520	288,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375347	AU	2520	288,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375348	AU	2520	290,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375349	AU	2520	328,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375350	AU	2520	310,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375351	AU	2520	257,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375352	AU	2520	282,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375353	AU	2520	316,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375354	AU	2520	284,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375355	AU	2520	275,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375356	AU	2520	279,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375357	AU	2520	277,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375358	AU	2520	276,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375359	AU	2520	281,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375360	AU	2520	274,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375361	AU	2520	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375362	AU	2520	280,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375363	AU	2520	280,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375364	AU	2520	278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375365	AU	2520	292,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375366	AU	2520	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375367	AU	2520	343,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375368	AU	2520	312,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1375369	AU	2520	325,3	Valor no excedido



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