



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-584-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	15-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308758	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308759	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308760	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308761	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1308758	AU	400	22	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1308759	AU	400	4,96	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1308760	AU	400	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1308761	AU	400	5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1308758	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1308759	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1308760	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1308761	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308758	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308759	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308760	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308761	AU	10	0,76	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308758	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308759	AU	50	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308760	AU	50	1,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308761	AU	50	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308743	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308744	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308754	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308755	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1308758	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1308759	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1308760	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1308761	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308758	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308759	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308760	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308761	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308743	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308744	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308754	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308755	AU	35	9,8	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	1308727	AU	2520	408,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308728	AU	2520	408,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308729	AU	2520	414,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308730	AU	2520	397,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308731	AU	2520	403	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308732	AU	2520	448,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308733	AU	2520	394,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308734	AU	2520	440,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308735	AU	2520	430,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308736	AU	2520	409,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308737	AU	2520	385,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308738	AU	2520	448,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308739	AU	2520	430,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308740	AU	2520	421,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308741	AU	2520	516,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308742	AU	2520	481,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308743	AU	2520	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308744	AU	2520	469,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308745	AU	2520	512,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308746	AU	2520	479,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308747	AU	2520	437,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308748	AU	2520	433,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308749	AU	2520	440,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308750	AU	2520	467,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308751	AU	2520	490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308752	AU	2520	469,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308753	AU	2520	444	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308754	AU	2520	370,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308755	AU	2520	427,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308756	AU	2520	346,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308757	AU	2520	352,8	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*