



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2650-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	14-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1348179	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348179	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348183	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348184	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348185	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348185	AU	35	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348194	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348194	AU	400	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348194	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348194	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348194	AU	50	0,46	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1348194	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348194	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348195	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348195	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348195	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348195	AU	10	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348195	AU	50	1,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348195	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348195	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348196	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348196	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348196	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348196	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348196	AU	50	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348196	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348196	AU	80	34	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348197	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348197	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348197	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348197	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348197	AU	50	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348197	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348197	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	1348163	AU	2520	270,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348164	AU	2520	250,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348165	AU	2520	243,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348166	AU	2520	260,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348167	AU	2520	249,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348168	AU	2520	249,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348169	AU	2520	282,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348170	AU	2520	263,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348171	AU	2520	279,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348172	AU	2520	296,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348173	AU	2520	256,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348174	AU	2520	255,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348175	AU	2520	227,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348176	AU	2520	240,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348177	AU	2520	228,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348178	AU	2520	248,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348179	AU	2520	273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348180	AU	2520	268,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348181	AU	2520	273,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348182	AU	2520	273,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348183	AU	2520	269,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348184	AU	2520	282,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348185	AU	2520	286,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348186	AU	2520	285,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348187	AU	2520	292,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348188	AU	2520	291,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348189	AU	2520	296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348190	AU	2520	285,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348191	AU	2520	285	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348192	AU	2520	292,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1348193	AU	2520	232,5	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014*