



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3495-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	14-03-2014	Entrega fuera 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)	28	28	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	1360112	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360112	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360113	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360113	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360120	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360120	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360121	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360121	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360123	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360123	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360123	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360123	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1360123	AU	50	2,42	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1360123	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360123	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360124	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360124	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360124	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360124	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1360124	AU	50	3,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1360124	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360124	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360125	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360125	AU	400	4,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360125	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360125	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1360125	AU	50	5,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1360125	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360125	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360126	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360126	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360126	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360126	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1360126	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1360126	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360126	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	1360095	AU	2520	328,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360096	AU	2520	281,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360097	AU	2520	310,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360098	AU	2520	316,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360099	AU	2520	330,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360100	AU	2520	458,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360101	AU	2520	434,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360102	AU	2520	425,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360103	AU	2520	424,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360104	AU	2520	456,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360105	AU	2520	451,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360106	AU	2520	391,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360107	AU	2520	389,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360108	AU	2520	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360109	AU	2520	334,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360110	AU	2520	343,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360111	AU	2520	350,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360112	AU	2520	333,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360113	AU	2520	338,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360114	AU	2520	333,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360115	AU	2520	351,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360116	AU	2520	361,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360117	AU	2520	310,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360118	AU	2520	303,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360119	AU	2520	304,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360120	AU	2520	300,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360121	AU	2520	310,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360122	AU	2520	303	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 17-11-2015*