



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1150-XI-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. CERRO FARELLON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ARROYO SIN NOMBRE, AYSEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3176 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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	1327176	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327176	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327176	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327176	AU	10	1,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327176	AU	50	2,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327146	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327147	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327148	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327149	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1327176	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327176	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327146	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327147	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327148	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327149	AU	35	10,7	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	1327165	AU	216	142,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327166	AU	216	142,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327154	AU	216	143,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327150	AU	216	143,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327171	AU	216	144,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327158	AU	216	146,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327175	AU	216	146,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327159	AU	216	146,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327151	AU	216	146,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327170	AU	216	146,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327156	AU	216	147,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327161	AU	216	147,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327160	AU	216	148,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327164	AU	216	149,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327148	AU	216	150,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327162	AU	216	151,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327174	AU	216	151,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327163	AU	216	152,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327155	AU	216	152,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327149	AU	216	152,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327153	AU	216	153,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327157	AU	216	156,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327173	AU	216	157,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327167	AU	216	157,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327147	AU	216	159,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327172	AU	216	162,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327146	AU	216	162,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327169	AU	216	173,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327168	AU	216	181,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1327152	AU	216	188,4	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