



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5918-XI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	31	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	1270753	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1270753	AU	400	5,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270753	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1270753	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1270753	AU	50	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270722	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270723	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270724	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270725	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1270753	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270753	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270722	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270723	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270724	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270725	AU	35	7,6	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	1270749	AU	216	125,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270750	AU	216	125,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270751	AU	216	126,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270752	AU	216	126,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270748	AU	216	127,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270747	AU	216	127,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270746	AU	216	127,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270745	AU	216	130,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270744	AU	216	131,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270743	AU	216	134,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270742	AU	216	135,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270741	AU	216	136,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270727	AU	216	139,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270726	AU	216	140,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270728	AU	216	140,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270731	AU	216	140,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270729	AU	216	140,45	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270738	AU	216	140,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270733	AU	216	140,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270732	AU	216	140,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270725	AU	216	140,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270734	AU	216	140,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270737	AU	216	140,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270736	AU	216	141,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270730	AU	216	141,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270724	AU	216	142,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270740	AU	216	142,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270739	AU	216	142,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270735	AU	216	142,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270723	AU	216	142,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1270722	AU	216	202,56	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013