



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1724-XI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	1341799	AU	20	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341799	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341799	AU	35	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341799	AU	10	3,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341799	AU	50	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341768	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341769	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341770	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341771	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1341799	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341799	AU	80	47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341768	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341769	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341770	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341771	AU	35	11	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	1341787	AU	216	72,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341798	AU	216	116,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341790	AU	216	124,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341789	AU	216	124,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341794	AU	216	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341791	AU	216	126,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341792	AU	216	127,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341797	AU	216	127,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341795	AU	216	127,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341793	AU	216	127,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341796	AU	216	128,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341788	AU	216	128,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341778	AU	216	128,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341768	AU	216	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341783	AU	216	139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341774	AU	216	141,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341780	AU	216	142,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341773	AU	216	143,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341772	AU	216	144,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341781	AU	216	145,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341777	AU	216	146,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341770	AU	216	146,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341775	AU	216	147,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341786	AU	216	148,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341771	AU	216	149,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341785	AU	216	150,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341782	AU	216	151,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341776	AU	216	153,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341784	AU	216	155,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341779	AU	216	165,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341769	AU	216	173,1	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