

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-3522-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. QUETROLELFU, CABURGA, PUCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUELROLELFU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3220 de fecha 01-09-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	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
TEMPERATURA	°C	1518672	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1518673	AU	35	8,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1518674	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1518674	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1518674	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1518675	AU	35	8,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1518683	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1518683	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1518690	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1518690	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1518697	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1518697	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1518703	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1518703	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1518703	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1518703	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1518703	AU	50	5,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1518703	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1518703	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1518704	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1518704	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1518704	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1518704	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1518704	AU	50	4,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1518704	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1518704	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1518705	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1518705	AU	400	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1518705	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1518705	AU	10	0,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1518705	AU	50	6,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1518705	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1518705	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1518706	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1518706	AU	400	28,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1518706	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1518706	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1518706	AU	50	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1518706	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1518706	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	1518672	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518673	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518674	AU	2232	2664	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518675	AU	2232	2570,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518676	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518677	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518678	AU	2232	2444,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518679	AU	2232	2523,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518680	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518681	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518682	AU	2232	2570,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518683	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518684	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518685	AU	2232	2527,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518686	AU	2232	2466	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518687	AU	2232	2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518688	AU	2232	2538	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518689	AU	2232	2545,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518690	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518691	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518692	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518693	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518694	AU	2232	2527,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518695	AU	2232	2473,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518696	AU	2232	2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518697	AU	2232	2538	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518698	AU	2232	2610	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518699	AU	2232	2556	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518700	AU	2232	2484	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518701	AU	2232	2462,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1518702	AU	2232	2541,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-10-2015