



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2109-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. QUETROLELFU, CABURGA, PUCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUELTROLELFU)
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	1473529	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473530	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473531	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473532	AU	35	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473540	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473540	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473550	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473550	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473554	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473554	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1473557	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473557	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473559	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473559	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473559	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473559	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473559	AU	50	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473559	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473559	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473560	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473560	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473560	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473560	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473560	AU	50	4,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473560	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473560	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473561	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473561	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473561	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473561	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473561	AU	50	4,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473561	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473561	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473562	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473562	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473562	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473562	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473562	AU	50	7,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473562	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473562	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	1473529	AU	2232	2506,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473530	AU	2232	2497,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473531	AU	2232	2448	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473532	AU	2232	2601,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473533	AU	2232	2460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473534	AU	2232	2506,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473535	AU	2232	2424	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473536	AU	2232	2382	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473537	AU	2232	2271,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473538	AU	2232	2156,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473539	AU	2232	2214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473540	AU	2232	2055,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473541	AU	2232	2260,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473542	AU	2232	2453,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473543	AU	2232	2091,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473544	AU	2232	2044,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473545	AU	2232	2271,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473546	AU	2232	2271,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473547	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473548	AU	2232	2295	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473549	AU	2232	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473550	AU	2232	2401,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473551	AU	2232	2309,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473552	AU	2232	1481,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473553	AU	2232	2327,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473554	AU	2232	2637	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473555	AU	2232	1965,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473556	AU	2232	1999,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473557	AU	2232	2007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1473558	AU	2232	2275,2	<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 día 04-10-2015*