



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



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