



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4188-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	18-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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
DBO5	2	3	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	1527866	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527867	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527868	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527869	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527871	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527879	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527888	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527892	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527897	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1527897	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1527897	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527897	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527897	AU	50	2,48	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1527897	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527897	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527898	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1527898	AU	400	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1527898	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527898	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527898	AU	50	8,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1527898	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527898	AU	80	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527899	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1527899	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1527899	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527899	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527899	AU	50	5,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1527899	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527899	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527900	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1527900	AU	400	4,15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527900	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527900	AU	50	5,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1527900	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527900	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	1527866	AU	2232	2502	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527867	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527868	AU	2232	2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527869	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527870	AU	2232	2527,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527871	AU	2232	2541,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527872	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527873	AU	2232	2574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527874	AU	2232	2520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527875	AU	2232	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527876	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527877	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527878	AU	2232	2466	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527879	AU	2232	2574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527880	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527881	AU	2232	2574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527882	AU	2232	2570,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527883	AU	2232	2649,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527884	AU	2232	2476,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527885	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527886	AU	2232	2404,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527887	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527888	AU	2232	2473,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527889	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527890	AU	2232	2473,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527891	AU	2232	2577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527892	AU	2232	2566,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527893	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527894	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527895	AU	2232	2502	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527896	AU	2232	2516,4	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 05-01-2016