



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1472-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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
PH	unidades de pH	1459470	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459470	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459481	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459481	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459484	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459488	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459488	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459491	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459491	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459491	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459491	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459491	AU	50	3,32	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1459491	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459491	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459492	AU	400	5,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459492	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459492	AU	10	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459492	AU	50	4,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459492	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459492	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473292	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473292	CD	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473293	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473293	CD	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473294	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473294	CD	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473295	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473295	CD	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473296	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473296	CD	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473297	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473297	CD	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473298	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473298	CD	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473299	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473299	CD	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473300	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473300	CD	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473300	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473300	CD	10	7,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473300	CD	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473300	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473300	CD	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	1459460	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459461	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459462	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459463	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459464	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459465	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459466	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459467	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459468	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459469	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459470	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459471	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459472	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459473	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459474	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459475	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459476	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459477	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459478	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459479	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459480	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459481	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459482	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459483	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459484	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459485	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459486	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459487	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459488	AU	2232	2559,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459489	AU	2232	2592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459490	AU	2232	2595,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473299	CD	2232	12800,5	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 30-09-2015