



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4754-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
CLORUROS	mg/l	1285860	AU	400	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285861	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285860	AU	35	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285860	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285861	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285861	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285860	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285861	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285860	AU	50	3,11	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285861	AU	50	4,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285829	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285830	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285832	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285860	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285861	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285860	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285861	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285829	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285830	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285831	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285832	AU	35	7,9	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	1285848	AU	2232	2539,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285846	AU	2232	2544	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285858	AU	2232	2559,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285837	AU	2232	2582,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285847	AU	2232	2584,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285838	AU	2232	2602,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285844	AU	2232	2606,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285841	AU	2232	2618,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285852	AU	2232	2619	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285829	AU	2232	2620,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285849	AU	2232	2623,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285835	AU	2232	2626,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285830	AU	2232	2626,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285836	AU	2232	2636,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285840	AU	2232	2641,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285834	AU	2232	2665,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285831	AU	2232	2665,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285839	AU	2232	2667,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285832	AU	2232	2674,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285842	AU	2232	2679,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285850	AU	2232	2680,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285845	AU	2232	2684,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285843	AU	2232	2686,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285854	AU	2232	2710,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285851	AU	2232	2712,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285853	AU	2232	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285833	AU	2232	2757,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285857	AU	2232	2768,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285856	AU	2232	2768,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285859	AU	2232	2808	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285855	AU	2232	2808	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014