

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4133-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. QUETROLELFU, CABURGA, PUCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUELROLELFU)
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1233609	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1233610	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1233609	AU	400	3,19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1233610	AU	400	4,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1233609	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1233610	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1233609	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1233610	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1233609	AU	50	3,08	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1233610	AU	50	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233580	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233581	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1233609	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1233610	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233579	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233582	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1233609	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1233610	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233580	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233581	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1233582	AU	35	7,8	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	1233597	AU	2232	2380,43	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233595	AU	2232	2385,29	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233596	AU	2232	2409,34	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233594	AU	2232	2426,26	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233598	AU	2232	2429,79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233599	AU	2232	2467,62	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233600	AU	2232	2468,95	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233593	AU	2232	2474,64	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233602	AU	2232	2480,83	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233605	AU	2232	2506,57	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233601	AU	2232	2509,67	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233592	AU	2232	2510,42	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233603	AU	2232	2518,92	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233587	AU	2232	2535,84	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233584	AU	2232	2535,84	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233581	AU	2232	2535,84	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233589	AU	2232	2535,86	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233590	AU	2232	2548,12	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233588	AU	2232	2563,96	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233586	AU	2232	2563,96	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233583	AU	2232	2563,96	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233580	AU	2232	2563,96	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233591	AU	2232	2565,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233608	AU	2232	2568,38	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233604	AU	2232	2570,87	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233607	AU	2232	2606,98	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233585	AU	2232	2617,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233582	AU	2232	2617,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233579	AU	2232	2617,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233606	AU	2232	2619,22	Valor excedido



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