



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-580-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	18-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1310281	AU	400	5,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1310282	AU	400	4,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1310281	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1310282	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310281	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310282	AU	10	<0,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310281	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310282	AU	20	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1310281	AU	50	4,01	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1310282	AU	50	5,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310250	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310251	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310252	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1310281	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1310282	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310281	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310282	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310250	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310251	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310252	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310253	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	1310250	AU	2232	2494,65	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310251	AU	2232	2530,79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310252	AU	2232	2553,18	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310253	AU	2232	2494,65	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310254	AU	2232	2530,79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310255	AU	2232	2553,18	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310256	AU	2232	2494,65	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310257	AU	2232	2530,79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310258	AU	2232	2553,18	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310259	AU	2232	2494,65	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310260	AU	2232	2530,79	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310261	AU	2232	2553,18	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310262	AU	2232	2553,18	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310263	AU	2232	2580,87	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310264	AU	2232	2337,17	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310265	AU	2232	2223,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310266	AU	2232	2263,21	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310267	AU	2232	2319,83	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310268	AU	2232	2337,97	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310269	AU	2232	2402,28	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310270	AU	2232	2529,14	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310271	AU	2232	2399,42	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310272	AU	2232	2383,92	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310273	AU	2232	2300,52	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310274	AU	2232	2282,22	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310275	AU	2232	2334,13	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310276	AU	2232	2300,49	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310277	AU	2232	2297,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310278	AU	2232	2271,64	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310279	AU	2232	2245,42	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1310280	AU	2232	2283,05	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014