



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5547-IX-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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
PH	unidades de pH	1421114	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421114	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421115	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421115	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421117	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421117	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421118	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421118	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1421136	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1421136	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1421136	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1421136	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1421136	AU	50	3,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1421136	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1421136	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1421137	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1421137	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1421137	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1421137	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1421137	AU	50	2,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1421137	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1421137	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	1421106	AU	2232	2453,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421107	AU	2232	2416,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421108	AU	2232	2454,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421109	AU	2232	2453,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421110	AU	2232	2416,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421111	AU	2232	2454,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421112	AU	2232	2453,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421113	AU	2232	2416,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421114	AU	2232	2454,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421115	AU	2232	2453,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421116	AU	2232	2416,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421117	AU	2232	2454,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421118	AU	2232	2453,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421119	AU	2232	2416,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421120	AU	2232	2454,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421121	AU	2232	2463,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421122	AU	2232	2455,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421123	AU	2232	2461,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421124	AU	2232	2488,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421125	AU	2232	2502,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421126	AU	2232	2494,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421127	AU	2232	2530,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421128	AU	2232	2526,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421129	AU	2232	2555	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421130	AU	2232	2550,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421131	AU	2232	2549,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421132	AU	2232	2562,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421133	AU	2232	2583,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421134	AU	2232	2530,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1421135	AU	2232	2169,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015