



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9180-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1545526	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545526	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545545	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545545	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545545	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545545	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545545	AU	50	5,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545545	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545545	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545546	AU	20	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1545546	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545546	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545546	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545546	AU	50	6,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545546	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545546	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545547	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545547	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545547	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545547	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545547	AU	50	4,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545547	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545547	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545548	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545548	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545548	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545548	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545548	AU	50	5,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545548	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545548	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	1545517	AU	2232	2250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545518	AU	2232	2206,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545519	AU	2232	2124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545520	AU	2232	2304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545521	AU	2232	2340	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545522	AU	2232	2250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545523	AU	2232	2329,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545524	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545525	AU	2232	2268	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545526	AU	2232	2322	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545527	AU	2232	2214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545528	AU	2232	2088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545529	AU	2232	2196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545530	AU	2232	2188,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545531	AU	2232	2142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545532	AU	2232	2196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545533	AU	2232	2304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545534	AU	2232	2250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545535	AU	2232	2268	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545536	AU	2232	2214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545537	AU	2232	2167,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545538	AU	2232	2246,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545539	AU	2232	2271,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545540	AU	2232	2250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545541	AU	2232	2293,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545542	AU	2232	2419,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545543	AU	2232	2250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545544	AU	2232	2206,8	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016