



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-25-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	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	1665301	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665301	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665302	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665302	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665317	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665322	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665322	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665324	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665324	AU	400	5,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665324	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665324	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665324	AU	50	2,66	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1665324	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665324	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665325	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665325	AU	400	5,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665325	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665325	AU	10	1,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665325	AU	50	3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665325	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665325	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665326	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665326	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665326	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665326	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665326	AU	50	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665326	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665326	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665327	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665327	AU	400	3,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665327	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665327	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665327	AU	50	3,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665327	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665327	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	1665294	AU	2232	2293,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665295	AU	2232	2343,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665296	AU	2232	2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665297	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665298	AU	2232	2383,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665299	AU	2232	2365,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665300	AU	2232	2379,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665301	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665302	AU	2232	2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665303	AU	2232	2386,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665304	AU	2232	2408,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665305	AU	2232	2368,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665306	AU	2232	2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665307	AU	2232	2386,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665308	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665309	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665310	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665311	AU	2232	2415,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665312	AU	2232	2412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665313	AU	2232	2408,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665314	AU	2232	2419,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665315	AU	2232	2394	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665316	AU	2232	2368,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665317	AU	2232	2433,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665318	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665319	AU	2232	2372,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665320	AU	2232	2401,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665321	AU	2232	2451,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665322	AU	2232	2426,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665323	AU	2232	2451,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
------------------------------------	------	---------	----	------	--------	---



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*