



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7207-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1587170	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587170	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587174	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587174	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587178	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587178	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587183	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587183	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587185	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587185	AU	400	4,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587185	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587185	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587185	AU	50	1,4	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1587185	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587185	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587186	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587186	AU	400	3,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587186	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587186	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587186	AU	50	1,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587186	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587186	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587187	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587187	AU	400	4,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587187	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587187	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587187	AU	50	5,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587187	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587187	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587188	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587188	AU	400	4,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587188	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587188	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587188	AU	50	3,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587188	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587188	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	1587155	AU	2232	2703,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587156	AU	2232	2577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587157	AU	2232	2606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587158	AU	2232	2584,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587159	AU	2232	2588,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587160	AU	2232	2617,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587161	AU	2232	2516,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587162	AU	2232	2703,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587163	AU	2232	2606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587164	AU	2232	2609	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587165	AU	2232	2534,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587166	AU	2232	2534,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587167	AU	2232	2584,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587168	AU	2232	2606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587169	AU	2232	2649,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587170	AU	2232	2516,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587171	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587172	AU	2232	2577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587173	AU	2232	2548,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587174	AU	2232	2541,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587175	AU	2232	2534,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587176	AU	2232	2606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587177	AU	2232	2631,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587178	AU	2232	2534,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587179	AU	2232	2678,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587180	AU	2232	2592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587181	AU	2232	2552,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587182	AU	2232	2476,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587183	AU	2232	2588,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587184	AU	2232	2487,6	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 06-01-2016