



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8495-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	19-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	31	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	1635003	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635003	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635010	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635010	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635021	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635021	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635029	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635029	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635032	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1635032	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635032	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635032	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1635032	AU	50	4,38	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1635032	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635032	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635033	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1635033	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635033	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635033	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1635033	AU	50	1,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1635033	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635033	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635034	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1635034	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635034	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635034	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1635034	AU	50	2,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1635034	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635034	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635035	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1635035	AU	400	6,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635035	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635035	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1635035	AU	50	2,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1635035	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635035	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	1635001	AU	2232	2592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635002	AU	2232	2646	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635003	AU	2232	2664	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635004	AU	2232	2584,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635005	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635006	AU	2232	2574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635007	AU	2232	2502	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635008	AU	2232	2466	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635009	AU	2232	2563,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635010	AU	2232	2577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635011	AU	2232	2631,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635012	AU	2232	2606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635013	AU	2232	2552,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635014	AU	2232	2664	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635015	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635016	AU	2232	2581,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635017	AU	2232	2620,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635018	AU	2232	2538	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635019	AU	2232	2577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635020	AU	2232	2498,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635021	AU	2232	2570,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635022	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635023	AU	2232	2574	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635024	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635025	AU	2232	2437,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635026	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635027	AU	2232	2599,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635028	AU	2232	2631,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635029	AU	2232	2566,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635030	AU	2232	2631,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1635031	AU	2232	2642,4	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*