

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 QUELTOLELFU)
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 dia 08-06-2016