

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-3160-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1501904	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501904	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501913	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501913	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501919	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501919	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501920	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501920	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1501924	AU	20	30	Valor excedido en 50% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1501924	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1501924	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1501924	AU	10	1,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1501924	AU	50	4,55	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1501924	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1501924	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1501925	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1501925	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1501925	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1501925	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1501925	AU	50	4,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1501925	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1501925	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1501926	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1501926	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1501926	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1501926	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1501926	AU	50	5,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1501926	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1501926	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1501927	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1501927	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1501927	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1501927	AU	10	0,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1501927	AU	50	4,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1501927	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1501927	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	1501894	AU	2232	2770,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501895	AU	2232	2943	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501896	AU	2232	2842,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501897	AU	2232	2827,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501898	AU	2232	3011,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501899	AU	2232	2754	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501900	AU	2232	2777,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501901	AU	2232	2901,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501902	AU	2232	2802,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501903	AU	2232	2961	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501904	AU	2232	3025,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501905	AU	2232	2901,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501906	AU	2232	2815,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501907	AU	2232	2986,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501908	AU	2232	2822,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501909	AU	2232	2698,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501910	AU	2232	2939,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501911	AU	2232	2772	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501912	AU	2232	2757,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501913	AU	2232	2739,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501914	AU	2232	2718	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501915	AU	2232	2696,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501916	AU	2232	2682	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501917	AU	2232	2718	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501918	AU	2232	2646	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501919	AU	2232	2682	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501920	AU	2232	2682	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501921	AU	2232	2700	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501922	AU	2232	2682	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501923	AU	2232	2682	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 14-10-2015