



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2601-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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
TEMPERATURA	°C	1488764	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488765	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488766	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488767	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488773	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488786	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488787	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488790	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488795	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488795	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488795	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488795	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488795	AU	50	3,7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1488795	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488795	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488796	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488796	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488796	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488796	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488796	AU	50	3,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1488796	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488796	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488797	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488797	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488797	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488797	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488797	AU	50	4,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1488797	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488797	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488798	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1488798	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488798	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488798	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488798	AU	50	6,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1488798	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488798	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	1488764	AU	2232	2230,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488765	AU	2232	2327,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488766	AU	2232	2293,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488767	AU	2232	2390,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488768	AU	2232	2068,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488769	AU	2232	2361,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488770	AU	2232	2223	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488771	AU	2232	2516,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488772	AU	2232	2678,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488773	AU	2232	2739,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488774	AU	2232	2692,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488775	AU	2232	2624,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488776	AU	2232	2662,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488777	AU	2232	1553,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488778	AU	2232	2869,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488779	AU	2232	2851,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488780	AU	2232	2840,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488781	AU	2232	2847,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488782	AU	2232	2836,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488783	AU	2232	2795,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488784	AU	2232	2829,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488785	AU	2232	2808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488786	AU	2232	2858,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488787	AU	2232	3004,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488788	AU	2232	2862	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488789	AU	2232	2890,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488790	AU	2232	2962,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488791	AU	2232	3011,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488792	AU	2232	2955,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488793	AU	2232	2763	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1488794	AU	2232	3007,8	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 12-10-2015