



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8816-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	15-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1613986	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613986	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613993	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613993	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613998	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613998	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614011	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614011	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614012	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614012	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614012	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614012	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614012	AU	50	2,23	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1614012	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614012	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614013	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614013	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614013	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614013	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614013	AU	50	1,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614013	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614013	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614014	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614014	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614014	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614014	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614014	AU	50	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614014	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614014	AU	80	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614015	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614015	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614015	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614015	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614015	AU	50	3,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614015	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614015	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	1613982	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613983	AU	2232	2628	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613984	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613985	AU	2232	2718	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613986	AU	2232	2682	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613987	AU	2232	2736	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613988	AU	2232	2646	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613989	AU	2232	2592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613990	AU	2232	2682	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613991	AU	2232	2743,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613992	AU	2232	2667,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613993	AU	2232	2577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613994	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613995	AU	2232	2649,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613996	AU	2232	2739,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613997	AU	2232	2700	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613998	AU	2232	2592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613999	AU	2232	2638,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614000	AU	2232	2610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614001	AU	2232	2667,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614002	AU	2232	2599,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614003	AU	2232	2674,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614004	AU	2232	2606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614005	AU	2232	2718	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614006	AU	2232	2703,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614007	AU	2232	2685,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614008	AU	2232	2566,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614009	AU	2232	2642,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614010	AU	2232	2682	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1614011	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 día 08-06-2016