



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7035-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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
COLIFORMES FECALES	-	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	1566792	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1566793	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1566794	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1566795	AU	35	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1566796	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1566796	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1566803	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1566803	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1566810	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1566810	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1566815	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1566815	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1566823	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1566823	AU	400	8,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1566823	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1566823	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1566823	AU	50	5,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1566823	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1566823	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1566824	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1566824	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1566824	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1566824	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1566824	AU	50	5,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1566824	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1566824	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1566825	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1566825	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1566825	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1566825	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1566825	AU	50	4,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1566825	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1566825	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1566826	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1566826	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1566826	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1566826	AU	10	9,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1566826	AU	50	3,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1566826	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1566826	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	1566792	AU	2232	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566793	AU	2232	2358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566794	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566795	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566796	AU	2232	2476,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566797	AU	2232	2595,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566798	AU	2232	2376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566799	AU	2232	2480,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566800	AU	2232	2523,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566801	AU	2232	2192,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566802	AU	2232	2430	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566803	AU	2232	2448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566804	AU	2232	2498,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566805	AU	2232	2458,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566806	AU	2232	2534,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566807	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566808	AU	2232	2599,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566809	AU	2232	2394	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566810	AU	2232	2484	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566811	AU	2232	2462,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566812	AU	2232	2491,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566813	AU	2232	2563,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566814	AU	2232	2534,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566815	AU	2232	2458,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566816	AU	2232	2498,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566817	AU	2232	2538	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566818	AU	2232	2556	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566819	AU	2232	2512,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566820	AU	2232	2538	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566821	AU	2232	2516,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1566822	AU	2232	2556	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 05-01-2016