



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5233-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	22-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1731267	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731267	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731273	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731273	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731279	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731279	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731286	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731291	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731291	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731291	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731291	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731291	AU	50	2,16	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1731291	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731291	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731292	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731292	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731292	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731292	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731292	AU	50	7,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731292	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731292	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731293	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731293	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731293	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731293	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731293	AU	50	2,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731293	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731293	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731294	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731294	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731294	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731294	AU	10	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731294	AU	50	2,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731294	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731294	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	1731260	AU	2232	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731261	AU	2232	1099,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731262	AU	2232	1344,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731263	AU	2232	930,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731264	AU	2232	909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731265	AU	2232	912,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731266	AU	2232	1062	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731267	AU	2232	991,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731268	AU	2232	896,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731269	AU	2232	1470,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731270	AU	2232	1749,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731271	AU	2232	1720,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731272	AU	2232	1335,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731273	AU	2232	1742,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731274	AU	2232	1936,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731275	AU	2232	2403	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731276	AU	2232	2012,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731277	AU	2232	2246,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731278	AU	2232	2314,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731279	AU	2232	2023,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731280	AU	2232	1927,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731281	AU	2232	2235,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731282	AU	2232	2235,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731283	AU	2232	2023,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731284	AU	2232	2059,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731285	AU	2232	2311,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731286	AU	2232	2145,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731287	AU	2232	2235,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731288	AU	2232	1879,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731289	AU	2232	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1731290	AU	2232	2203,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016