



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6390-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. CHERQUENCO, SECTOR BAJO LLEUQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHILLEUQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2860 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298617	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298618	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298617	AU	400	3,23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298618	AU	400	3,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298617	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298618	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298617	AU	10	1,67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298618	AU	10	0,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298617	AU	7	2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298617	AU	50	2,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298618	AU	50	3,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298587	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298596	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298606	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298616	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298618	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298617	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298618	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298587	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298596	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298606	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298616	AU	35	7,5	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	1298599	AU	968	99,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298601	AU	968	100,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298591	AU	968	100,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298594	AU	968	104,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298590	AU	968	104,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298607	AU	968	104,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298609	AU	968	107,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298600	AU	968	110,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298595	AU	968	115,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298589	AU	968	115,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298613	AU	968	116,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298588	AU	968	116,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298592	AU	968	117,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298596	AU	968	117,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298593	AU	968	119,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298598	AU	968	119,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298587	AU	968	119,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298597	AU	968	120,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298608	AU	968	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298603	AU	968	128,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298610	AU	968	133,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298606	AU	968	133,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298614	AU	968	134,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298605	AU	968	134,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298602	AU	968	136,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298604	AU	968	136,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298612	AU	968	138,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298611	AU	968	138,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298616	AU	968	139,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298615	AU	968	140,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013