

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6398-XI-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. MANANTIALES, SECTOR LAS MARAVILLAS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAÑIHUALES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3173 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-10-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	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
CLORUROS	mg/l	1297727	AU	400	22,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297727	AU	35	55	Valor excedido
DBO5	mg/l	1302824	RE	35	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297727	AU	20	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297727	AU	10	0,77	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297727	AU	50	3,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297697	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297698	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297699	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297700	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1297727	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297727	AU	80	55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297697	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297698	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297699	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297700	AU	35	8,5	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	1297697	AU	221	111,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297703	AU	221	119,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297700	AU	221	120,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297699	AU	221	120,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297698	AU	221	120,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297725	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297724	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297723	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297722	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297721	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297720	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297719	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297718	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297717	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297716	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297715	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297714	AU	221	120,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297713	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297712	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297711	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297710	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297709	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297708	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297707	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297706	AU	221	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297726	AU	221	122,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297705	AU	221	122,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297704	AU	221	122,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297702	AU	221	123,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1297701	AU	221	129,6	Valor no excedido



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