



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1727-XI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	31	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1337669	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337669	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337669	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337669	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337669	AU	50	3,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337638	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337639	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337640	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337641	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1337669	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337669	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337638	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337639	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337640	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337641	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	1337664	AU	221	64,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337666	AU	221	65,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337668	AU	221	65,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337667	AU	221	65,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337665	AU	221	65,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337663	AU	221	65,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337646	AU	221	65,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337662	AU	221	66,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337651	AU	221	66,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337649	AU	221	66,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337647	AU	221	67,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337652	AU	221	68,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337653	AU	221	69,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337661	AU	221	70,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337650	AU	221	70,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337648	AU	221	70,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337645	AU	221	70,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337642	AU	221	70,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337643	AU	221	71,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337644	AU	221	72,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337656	AU	221	73,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337657	AU	221	76,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337654	AU	221	77,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337660	AU	221	80,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337640	AU	221	83,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337655	AU	221	83,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337659	AU	221	84,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337641	AU	221	84,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337639	AU	221	88,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337638	AU	221	88,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337658	AU	221	95,04	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014