



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5779-XI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254508	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254508	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254508	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254508	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254508	AU	50	6,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254478	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254479	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254480	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254481	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1254508	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254508	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254478	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254479	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254480	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254481	AU	35	8	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	1254498	AU	221	67,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254504	AU	221	68,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254497	AU	221	69,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254494	AU	221	69,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254495	AU	221	70,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254505	AU	221	72,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254507	AU	221	72,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254481	AU	221	73,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254482	AU	221	74,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254491	AU	221	74,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254493	AU	221	74,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254506	AU	221	74,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254499	AU	221	75,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254502	AU	221	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254492	AU	221	75,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254496	AU	221	76,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254500	AU	221	76,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254486	AU	221	77,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254503	AU	221	77,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254485	AU	221	77,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254483	AU	221	79,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254487	AU	221	79,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254501	AU	221	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254484	AU	221	81,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254478	AU	221	82,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254479	AU	221	83,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254480	AU	221	83,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254489	AU	221	83,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254488	AU	221	84,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254490	AU	221	87,48	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