



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6061-XI-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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	1282563	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1282563	AU	400	3,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282563	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1282563	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282563	AU	50	1,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282532	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282533	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282534	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282535	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1282563	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282563	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282532	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282533	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282534	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282535	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	1282532	AU	221	45,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282533	AU	221	67,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282534	AU	221	70,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282535	AU	221	70,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282536	AU	221	78,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282547	AU	221	78,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282545	AU	221	84,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282544	AU	221	84,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282543	AU	221	86,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282542	AU	221	89,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282538	AU	221	91,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282537	AU	221	91,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282546	AU	221	93,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282541	AU	221	93,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282561	AU	221	96,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282540	AU	221	99,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282551	AU	221	101,52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282550	AU	221	101,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282549	AU	221	101,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282555	AU	221	102,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282558	AU	221	104,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282557	AU	221	104,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282553	AU	221	104,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282539	AU	221	104,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282559	AU	221	105,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282562	AU	221	105,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282554	AU	221	105,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282552	AU	221	105,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282548	AU	221	105,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282556	AU	221	106,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1282560	AU	221	108,07	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