



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1153-XI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1325271	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1325271	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1325271	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1325271	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1325271	AU	50	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325241	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325242	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325243	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325244	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1325271	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1325271	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325241	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325242	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325243	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325244	AU	35	8,1	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	1325243	AU	221	55,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325242	AU	221	58,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325241	AU	221	59,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325246	AU	221	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325252	AU	221	72,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325244	AU	221	73,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325247	AU	221	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325248	AU	221	75,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325251	AU	221	76,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325250	AU	221	76,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325249	AU	221	76,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325253	AU	221	79,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325255	AU	221	79,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325260	AU	221	80,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325254	AU	221	80,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325262	AU	221	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325261	AU	221	81,36	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325263	AU	221	82,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325264	AU	221	82,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325265	AU	221	83,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325258	AU	221	83,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325259	AU	221	84,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325256	AU	221	84,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325266	AU	221	84,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325257	AU	221	84,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325245	AU	221	88,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325269	AU	221	93,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325267	AU	221	97,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325268	AU	221	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325270	AU	221	105,48	Valor no excedido



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