



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5921-XI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1269100	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269100	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269100	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269100	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269100	AU	50	2,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269069	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269070	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269071	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269072	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1269100	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269100	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269069	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269070	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269071	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269072	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	1269093	AU	221	57,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269095	AU	221	62,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269094	AU	221	63,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269087	AU	221	65,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269085	AU	221	68,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269092	AU	221	68,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269084	AU	221	69,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269091	AU	221	69,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269088	AU	221	70,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269080	AU	221	70,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269079	AU	221	70,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269096	AU	221	71,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269098	AU	221	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269097	AU	221	72,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269090	AU	221	72,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269081	AU	221	74,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269075	AU	221	74,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269099	AU	221	75,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269082	AU	221	75,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269077	AU	221	75,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269072	AU	221	76,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269086	AU	221	76,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269069	AU	221	76,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269076	AU	221	76,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269071	AU	221	77,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269089	AU	221	77,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269073	AU	221	77,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269074	AU	221	77,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269070	AU	221	80,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269083	AU	221	80,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269078	AU	221	102,2	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