

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5639-XI-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1243183	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1243183	AU	400	3,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1243183	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1243183	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1243183	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243144	AU	35	8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1243183	AU	50	2,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243144	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243145	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1243146	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1243147	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1243183	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243145	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243146	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1243147	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	1243144	AU	221	32,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243145	AU	221	34,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243147	AU	221	37,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243146	AU	221	39,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243148	AU	221	39,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243149	AU	221	43,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243151	AU	221	45,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243153	AU	221	46,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243152	AU	221	46,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243150	AU	221	47,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243154	AU	221	48,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243163	AU	221	50,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243155	AU	221	51,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243162	AU	221	52,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243156	AU	221	52,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243164	AU	221	52,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243169	AU	221	54,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243161	AU	221	55,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243167	AU	221	55,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243166	AU	221	58,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243165	AU	221	58,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243157	AU	221	60,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243171	AU	221	60,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243158	AU	221	62,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243160	AU	221	63,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243159	AU	221	66,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243179	AU	221	70,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243177	AU	221	74,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243173	AU	221	75,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243175	AU	221	76,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1243181	AU	221	79,95	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013