

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5922-XI-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. PICAFLOR 3)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICAFLOR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3169 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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	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	1269266	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1269267	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269266	AU	400	4,47	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1269267	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269266	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1269267	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269266	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1269267	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269266	AU	50	7,06	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1269267	AU	50	4,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269248	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269249	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269250	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269251	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269254	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1269255	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269266	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1269267	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269266	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1269267	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269248	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269249	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269250	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269251	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269252	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269253	AU	35	4,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269254	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1269255	AU	35	4,8	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	1269265	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269264	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269263	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269262	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269261	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269260	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269259	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269258	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269257	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269256	AU	1800	1800	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269255	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269254	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269253	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269252	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269251	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269250	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269249	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269248	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269247	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269246	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269245	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269244	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269243	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269242	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269241	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269240	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269239	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269238	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269237	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269236	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1269235	AU	1800	1800	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