

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5637-XI-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. PEDREGOSO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PEDREGOSO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3172 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2013	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	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	1247373	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1247374	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1247373	AU	400	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1247374	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1247373	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1247374	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1247373	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1247374	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247373	AU	50	5,22	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247374	AU	50	2,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247343	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247344	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247346	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247348	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247349	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247373	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247374	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247373	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247374	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247342	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247343	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247344	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247345	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247346	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247347	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247348	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247349	AU	35	7	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	1247347	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247348	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247363	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247364	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247365	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247357	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247358	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247342	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247352	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247353	AU	720	460,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247355	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247356	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247366	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247367	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247371	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247372	AU	720	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247343	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247351	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247369	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247370	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247344	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247345	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247346	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247349	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247350	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247354	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247359	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247360	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247361	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247362	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1247368	AU	720	468	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