



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5777-XI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	30	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	1254339	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254340	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254339	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254340	AU	400	50,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254339	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254340	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254339	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254340	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254339	AU	50	3,34	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254340	AU	50	5,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254313	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254314	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254315	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254316	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254339	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254340	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254339	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254340	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254309	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254310	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254311	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254312	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254313	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254314	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254315	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254316	AU	35	5,9	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	1254338	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254333	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254314	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254327	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254336	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254311	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254315	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254323	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254326	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254328	AU	720	460,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254329	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254332	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254334	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254335	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254312	AU	720	462,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254313	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254316	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254322	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254324	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254325	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254337	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254310	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254317	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254319	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254320	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254330	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254309	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254318	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254321	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1254331	AU	720	471,6	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