



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1157-XI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1325049	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1325050	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1325049	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1325050	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1325049	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1325050	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1325049	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1325050	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1325049	AU	50	2,56	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1325050	AU	50	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325019	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325021	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325023	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325024	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1325049	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1325050	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1325049	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1325050	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325019	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325020	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325021	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325022	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325023	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325024	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325025	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325026	AU	35	8,2	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	1325043	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325041	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325042	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325032	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325044	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325040	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325039	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325034	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325026	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325024	AU	720	464,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325023	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325022	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325046	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325045	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325038	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325036	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325035	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325033	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325031	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325027	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325025	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325021	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325019	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325047	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325037	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325030	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325029	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325028	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325020	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1325048	AU	720	475,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*