



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4401-XI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	14-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
PH	unidades de pH	1386644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386644	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386645	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386646	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386647	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386647	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386648	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386649	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386650	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1386651	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386674	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1386674	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386674	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386674	AU	10	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386674	AU	50	3,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386674	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386674	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386675	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1386675	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386675	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386675	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386675	AU	50	4,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386675	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386675	AU	80	<5	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	1386644	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386645	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386646	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386647	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386648	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386649	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386650	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386651	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386652	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386653	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386654	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386655	AU	720	460,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386656	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386657	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386658	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386659	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386660	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386661	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386662	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386663	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386664	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386665	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386666	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386667	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386668	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386669	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386670	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386671	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386672	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386673	AU	720	457,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015