

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1731-XI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	1337782	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1337783	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337782	AU	400	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337783	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337782	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337783	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337782	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337783	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337782	AU	50	3,28	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337783	AU	50	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337751	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337752	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337753	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337754	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337755	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337756	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337757	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337758	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337782	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337783	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337782	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337783	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337751	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337752	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337753	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337754	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337755	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337756	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337757	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337758	AU	35	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	1337768	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337767	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337766	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337756	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337755	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337754	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337780	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337770	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337769	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337765	AU	720	464,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337757	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337753	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337752	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337781	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337779	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337773	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337772	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337771	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337764	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337762	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337758	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337751	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337778	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337777	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337776	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337775	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337774	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337763	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337761	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337760	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1337759	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 dia 16-09-2014