



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2108-XI-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1471577	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471577	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471578	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471578	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471579	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471580	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471580	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471581	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471581	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471582	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471582	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471583	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471583	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471584	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1471584	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471607	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1471607	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471607	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471607	AU	10	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471607	AU	50	3,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471607	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471607	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471608	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1471608	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471608	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471608	AU	10	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471608	AU	50	4,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471608	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471608	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	1471577	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471578	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471579	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471580	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471581	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471582	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471583	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471584	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471585	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471586	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471587	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471588	AU	720	468	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471589	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471590	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471591	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471592	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471593	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471594	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471595	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471596	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471597	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471598	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471599	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471600	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471601	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471602	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471603	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471604	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471605	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1471606	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 día 04-10-2015