

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6188-XI-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
PH	unidades de pH	1374025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374025	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374026	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374027	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374027	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374028	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374028	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374029	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374029	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374030	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374030	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374031	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374031	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1374032	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1374056	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1374056	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1374056	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1374056	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1374056	AU	50	2,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1374056	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1374056	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1374057	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1374057	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1374057	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1374057	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1374057	AU	50	3,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1374057	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1374057	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	1374025	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374026	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374027	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374028	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374029	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374030	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374031	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374032	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374033	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374034	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374035	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374036	AU	720	460,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374037	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374038	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374039	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374040	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374041	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374042	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374043	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374044	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374045	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374046	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374047	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374048	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374049	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374050	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374051	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374052	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374053	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374054	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1374055	AU	720	468	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015