



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5483-XI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	16-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1224472	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224473	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224472	AU	400	3,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224473	AU	400	4,52	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224472	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224473	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224472	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224473	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224472	AU	50	5,59	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224473	AU	50	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224458	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224460	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224461	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224462	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224463	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224464	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224472	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224473	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224472	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224473	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224458	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224459	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224460	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224461	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224462	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224463	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224464	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224465	AU	35	8	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	1224457	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224456	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224455	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224454	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224453	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224452	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224451	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224450	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224449	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224448	AU	720	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224447	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224446	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224445	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224444	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224443	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224442	AU	720	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224470	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224469	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224461	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224460	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224468	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224462	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224459	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224458	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224471	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224467	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224463	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224466	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224465	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1224464	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 31-12-2013