

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1721-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. AGUA BUENA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO AGUAS BUENAS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3040 de fecha 29-08-2006

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	4	4	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	4	4	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	1337382	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1337383	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337382	AU	400	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337383	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337382	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337383	AU	35	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337382	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337383	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337382	AU	50	8,16	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337383	AU	50	4,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337351	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337352	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337353	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337354	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337382	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337383	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337382	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337383	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337351	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337352	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337353	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337354	AU	35	11,1	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/d	1337352	AU	34560	6369,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337356	AU	34560	6430,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337351	AU	34560	6518,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337365	AU	34560	7037,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337353	AU	34560	7071,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337354	AU	34560	7394,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337364	AU	34560	7531,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337359	AU	34560	7616,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337355	AU	34560	7621,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337363	AU	34560	7623,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337362	AU	34560	7811,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337360	AU	34560	7912,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337375	AU	34560	7964,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337366	AU	34560	7991,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337361	AU	34560	8009,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337374	AU	34560	8074,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337370	AU	34560	8124,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337357	AU	34560	8144,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337372	AU	34560	8188,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337371	AU	34560	8209,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337358	AU	34560	8351,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337369	AU	34560	8373,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337373	AU	34560	8473,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337368	AU	34560	8512,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337367	AU	34560	9003,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337376	AU	34560	9415,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337377	AU	34560	9728,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337378	AU	34560	9902,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337379	AU	34560	10263,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337380	AU	34560	12400,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337381	AU	34560	13291,78	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