



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1147-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	16-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	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	1322464	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1322465	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322464	AU	400	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322465	AU	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322464	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322465	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322464	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322465	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322464	AU	50	2,51	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322465	AU	50	2,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322434	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322435	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322436	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322437	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1322464	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1322465	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322464	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322465	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322434	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322435	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322436	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322437	AU	35	10,9	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/d	1322444	AU	34560	5549,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322448	AU	34560	6396,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322442	AU	34560	6635,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322445	AU	34560	6697,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322447	AU	34560	7020,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322446	AU	34560	7066,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322443	AU	34560	7126,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322449	AU	34560	7184,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322456	AU	34560	7194,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322441	AU	34560	7196,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322455	AU	34560	7233,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322440	AU	34560	7234,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322450	AU	34560	7257,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322454	AU	34560	7322,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322457	AU	34560	7357,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322461	AU	34560	7533,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322462	AU	34560	7640,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322452	AU	34560	7666,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322459	AU	34560	7699,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322463	AU	34560	7706,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322460	AU	34560	7710,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322451	AU	34560	7753,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322458	AU	34560	7803,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322453	AU	34560	8264,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322439	AU	34560	12006,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322438	AU	34560	15357,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322436	AU	34560	19011,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322437	AU	34560	19351,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322434	AU	34560	19371,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322435	AU	34560	19494,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014