



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6403-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	04-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1292244	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292245	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1292244	AU	400	48,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1292245	AU	400	8,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292244	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292245	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292244	AU	10	1,59	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292245	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292244	AU	50	2,36	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292245	AU	50	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292215	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292216	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292217	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1292244	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1292245	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292244	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292245	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292214	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292215	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292216	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292217	AU	35	10,5	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/d	1292217	AU	34560	3850,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292226	AU	34560	4853,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292214	AU	34560	6904,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292216	AU	34560	6949,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292215	AU	34560	7462,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292238	AU	34560	7930,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292219	AU	34560	9084,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292220	AU	34560	9105,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292221	AU	34560	9253,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292218	AU	34560	9329,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292222	AU	34560	10460,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292225	AU	34560	10768,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292235	AU	34560	10791,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292229	AU	34560	10863,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292236	AU	34560	10953,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292227	AU	34560	10988,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292224	AU	34560	11010,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292228	AU	34560	11059,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292223	AU	34560	11194,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292242	AU	34560	11200,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292230	AU	34560	11380,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292241	AU	34560	11513,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292234	AU	34560	11606,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292231	AU	34560	11767,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292232	AU	34560	12220,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292233	AU	34560	12242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292239	AU	34560	12271,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292243	AU	34560	12357,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292240	AU	34560	12512,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292237	AU	34560	12875,3	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