



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5641-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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	1242110	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1242111	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242110	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1242111	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242110	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1242111	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242110	AU	10	1,12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1242111	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242110	AU	50	9,08	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1242111	AU	50	4,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242079	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242080	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242081	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1242082	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242110	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1242111	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242110	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1242111	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242079	AU	35	11,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242080	AU	35	11,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242081	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1242082	AU	35	10,83	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	1242101	AU	34560	1347,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242091	AU	34560	4803,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242107	AU	34560	6445,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242109	AU	34560	8726,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242079	AU	34560	11767,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242080	AU	34560	11880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242097	AU	34560	11905,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242102	AU	34560	11914,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242106	AU	34560	12104,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242095	AU	34560	12173,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242094	AU	34560	12225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242093	AU	34560	12260,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242084	AU	34560	12398,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242082	AU	34560	12415,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242090	AU	34560	12450,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242104	AU	34560	12519,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242096	AU	34560	12605,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242103	AU	34560	12709,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242085	AU	34560	12735,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242086	AU	34560	12735,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242087	AU	34560	12735,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242088	AU	34560	12735,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242089	AU	34560	12735,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242108	AU	34560	12744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242081	AU	34560	12804,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242105	AU	34560	12994,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242098	AU	34560	13046,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242083	AU	34560	13080,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242092	AU	34560	13176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242099	AU	34560	13236,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1242100	AU	34560	13253,76	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