

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4979-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. AUCAR)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO LA MAQUINA CHILOE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3164 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
PH	unidades de pH	1409364	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409364	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409365	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409365	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409366	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409366	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409367	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409367	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1409395	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1409395	AU	400	9,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1409395	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1409395	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1409395	AU	50	4,25	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1409395	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1409395	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1409396	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1409396	AU	400	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1409396	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1409396	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1409396	AU	50	2,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1409396	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1409396	AU	80	<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	1409364	AU	34560	359,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409365	AU	34560	476,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409366	AU	34560	847,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409367	AU	34560	790,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409368	AU	34560	750,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409369	AU	34560	781,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409370	AU	34560	1108,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409371	AU	34560	965,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409372	AU	34560	1034,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409373	AU	34560	1001,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409374	AU	34560	974,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409375	AU	34560	717,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409376	AU	34560	832,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409377	AU	34560	967,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409378	AU	34560	686	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409379	AU	34560	581,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409380	AU	34560	591,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409381	AU	34560	610,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409382	AU	34560	1405,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409383	AU	34560	1137,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409384	AU	34560	1198,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409385	AU	34560	1128,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409386	AU	34560	1200,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409387	AU	34560	5529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409388	AU	34560	5572,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409389	AU	34560	1066,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409390	AU	34560	1086,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409391	AU	34560	1203,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409392	AU	34560	1323,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409393	AU	34560	1401,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1409394	AU	34560	1594,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015