



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9043-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (CABURGA I, SECTOR CARHUELLO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CARHUELLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2861 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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
PH	unidades de pH	1611373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611373	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611375	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611375	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611377	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611377	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611379	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611379	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611403	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611403	AU	400	7,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611403	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611403	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611403	AU	50	2,82	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1611403	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611403	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611404	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611404	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611404	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611404	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611404	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611404	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611404	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/h	1611373	AU	1561	857,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611374	AU	1561	848,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611375	AU	1561	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611376	AU	1561	839,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611377	AU	1561	882,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611378	AU	1561	887,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611379	AU	1561	978,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611380	AU	1561	985,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611381	AU	1561	981,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611382	AU	1561	882,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611383	AU	1561	943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611384	AU	1561	942,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611385	AU	1561	904,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611386	AU	1561	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611387	AU	1561	920,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611388	AU	1561	631,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611389	AU	1561	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611390	AU	1561	569,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611391	AU	1561	585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611392	AU	1561	635,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611393	AU	1561	614,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611394	AU	1561	628,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611395	AU	1561	626,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611396	AU	1561	628,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611397	AU	1561	619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611398	AU	1561	619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611399	AU	1561	621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611400	AU	1561	639,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611401	AU	1561	642,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1611402	AU	1561	655,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016