



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1719-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340857	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340858	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1340857	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1340858	AU	400	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340857	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340858	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340857	AU	10	1,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340858	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340857	AU	50	5,97	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340858	AU	50	4,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340826	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340830	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340840	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340847	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340857	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340858	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340857	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340858	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340826	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340827	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340828	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340829	AU	35	10,3	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	1340855	AU	1561	188,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340853	AU	1561	188,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340854	AU	1561	194,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340856	AU	1561	195,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340837	AU	1561	347,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340836	AU	1561	350,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340838	AU	1561	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340847	AU	1561	365,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340835	AU	1561	365,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340840	AU	1561	366,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340839	AU	1561	369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340845	AU	1561	369,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340844	AU	1561	370,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340850	AU	1561	371,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340841	AU	1561	372,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340851	AU	1561	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340848	AU	1561	382,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340846	AU	1561	382,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340852	AU	1561	383,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340849	AU	1561	383,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340842	AU	1561	383,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340843	AU	1561	395,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340833	AU	1561	451,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340834	AU	1561	455,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340831	AU	1561	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340832	AU	1561	466,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340830	AU	1561	468,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340829	AU	1561	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340828	AU	1561	568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340826	AU	1561	578,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1340827	AU	1561	583,2	Valor no excedido



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