



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6057-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1285894	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285895	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285894	AU	400	3,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285895	AU	400	3,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285894	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285895	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285894	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285895	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285894	AU	50	5,86	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285895	AU	50	1,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285866	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285873	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285880	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285887	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285894	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285895	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285894	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285895	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285866	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285873	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285880	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285887	AU	35	10	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	1285867	AU	1561	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285865	AU	1561	1148,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285864	AU	1561	1162,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285866	AU	1561	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285863	AU	1561	1227,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285869	AU	1561	1252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285868	AU	1561	1281,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285870	AU	1561	1335,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285871	AU	1561	1378,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285874	AU	1561	1440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285872	AU	1561	1440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285879	AU	1561	1472,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285878	AU	1561	1486,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285882	AU	1561	1497,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285883	AU	1561	1504,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285875	AU	1561	1512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285888	AU	1561	1515,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285876	AU	1561	1515,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285890	AU	1561	1519,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285893	AU	1561	1522,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285887	AU	1561	1522,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285891	AU	1561	1530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285886	AU	1561	1530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285884	AU	1561	1530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285873	AU	1561	1530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285885	AU	1561	1533,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285892	AU	1561	1537,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285881	AU	1561	1537,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285889	AU	1561	1544,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285877	AU	1561	1555,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285880	AU	1561	1558,8	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