



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6391-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	16-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1295673	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1295674	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1295673	AU	400	3,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1295674	AU	400	3,24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1295673	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1295674	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1295673	AU	10	1,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1295674	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1295673	AU	50	7,68	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1295674	AU	50	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295643	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295650	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295657	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295671	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1295673	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1295674	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1295673	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1295674	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295643	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295644	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295645	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295646	AU	35	9,9	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	1295670	AU	1561	852,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295669	AU	1561	865,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295667	AU	1561	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295666	AU	1561	882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295668	AU	1561	897,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295672	AU	1561	902,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295671	AU	1561	908,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295649	AU	1561	1111,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295652	AU	1561	1149,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295656	AU	1561	1166,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295653	AU	1561	1184,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295651	AU	1561	1195,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295654	AU	1561	1199,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295650	AU	1561	1211,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295655	AU	1561	1214,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295665	AU	1561	1256,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295664	AU	1561	1273,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295658	AU	1561	1293,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295648	AU	1561	1296,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295657	AU	1561	1298,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295659	AU	1561	1328,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295647	AU	1561	1333,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295663	AU	1561	1337,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295660	AU	1561	1341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295661	AU	1561	1346,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295662	AU	1561	1347,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295646	AU	1561	1415,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295644	AU	1561	1454,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295645	AU	1561	1467,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1295643	AU	1561	1551,5	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