



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5160-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1186375	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1186376	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1186375	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1186376	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1186375	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1186376	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1186375	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1186376	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1186375	AU	50	7,28	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1186376	AU	50	2,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186349	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186356	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186363	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186370	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1186375	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1186376	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1186375	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1186376	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186349	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186356	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186363	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186370	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	1186344	AU	1561	887,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186361	AU	1561	1002,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186359	AU	1561	1009,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186362	AU	1561	1010,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186368	AU	1561	1012,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186365	AU	1561	1023,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186358	AU	1561	1025,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186363	AU	1561	1027,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186366	AU	1561	1027,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186348	AU	1561	1031,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186360	AU	1561	1032,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186352	AU	1561	1033,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186357	AU	1561	1044,29	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186367	AU	1561	1045,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186364	AU	1561	1047,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186351	AU	1561	1060,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186353	AU	1561	1061,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186349	AU	1561	1069,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186356	AU	1561	1070,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186347	AU	1561	1071,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186355	AU	1561	1072,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186369	AU	1561	1095,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186354	AU	1561	1097,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186345	AU	1561	1104,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186350	AU	1561	1128,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186370	AU	1561	1141,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186371	AU	1561	1177,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186346	AU	1561	1194,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186372	AU	1561	1199,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186374	AU	1561	1216,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186373	AU	1561	1233,43	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013