



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5482-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1233022	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1233023	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1233022	AU	400	4,65	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1233023	AU	400	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1233022	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1233023	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1233022	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1233023	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1233022	AU	50	1,47	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1233023	AU	50	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232998	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233005	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233012	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233019	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1233022	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1233023	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1233022	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1233023	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232992	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232993	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232994	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232995	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	1232997	AU	1561	876,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232993	AU	1561	877,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232998	AU	1561	889,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232994	AU	1561	890,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232992	AU	1561	900,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233000	AU	1561	901,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232996	AU	1561	962,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232995	AU	1561	982,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232999	AU	1561	1022,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233001	AU	1561	1050,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233002	AU	1561	1092,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233003	AU	1561	1106,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233005	AU	1561	1216,39	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233004	AU	1561	1237,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233006	AU	1561	1300,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233008	AU	1561	1319,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233007	AU	1561	1340,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233009	AU	1561	1355,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233010	AU	1561	1401,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233011	AU	1561	1489,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233013	AU	1561	1489,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233019	AU	1561	1494,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233014	AU	1561	1498,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233012	AU	1561	1498,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233020	AU	1561	1517,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233015	AU	1561	1519,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233017	AU	1561	1521,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233016	AU	1561	1522,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233021	AU	1561	1524,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1233018	AU	1561	1527,21	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