



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-568-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (CABURGA II SECTOR QUETROLELFU)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUETROLELFU)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2854 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	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	1312285	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312286	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312287	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312288	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1312285	AU	400	7,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1312286	AU	400	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1312287	AU	400	4,96	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1312288	AU	400	3,72	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1312285	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312286	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312287	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312288	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312285	AU	10	2,43	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312286	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312287	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312288	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312285	AU	50	5,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312286	AU	50	4,77	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312287	AU	50	5,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312288	AU	50	6,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312255	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312260	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312266	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312270	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312274	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312280	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312285	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312286	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312287	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312288	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312255	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312260	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312264	AU	35	8,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312285	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312286	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312287	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312288	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312266	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312270	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312274	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312280	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312283	AU	35	8,2	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	1312254	AU	4122,5	2901,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312255	AU	4122,5	2901,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312256	AU	4122,5	2887,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312257	AU	4122,5	2890,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312258	AU	4122,5	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312259	AU	4122,5	2883,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312260	AU	4122,5	2646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312261	AU	4122,5	3006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312262	AU	4122,5	2851,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312263	AU	4122,5	3301,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312264	AU	4122,5	3528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312265	AU	4122,5	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312266	AU	4122,5	3340,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312267	AU	4122,5	4035,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312268	AU	4122,5	4107,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312269	AU	4122,5	3996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312270	AU	4122,5	4050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312271	AU	4122,5	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312272	AU	4122,5	3538,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312273	AU	4122,5	3564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312274	AU	4122,5	4107,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312275	AU	4122,5	3978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312276	AU	4122,5	3632,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312277	AU	4122,5	3589,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312278	AU	4122,5	3546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312279	AU	4122,5	3996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312280	AU	4122,5	4021,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312281	AU	4122,5	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312282	AU	4122,5	4010,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312283	AU	4122,5	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312284	AU	4122,5	3434,4	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