

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6056-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. CHERQUENCO, SECTOR BAJO LLEUQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHILLEUQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2860 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	23-09-2013	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	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	1290547	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1290548	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1290547	AU	400	3,97	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1290548	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1290547	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1290548	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1290547	AU	10	0,79	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1290548	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1290547	AU	50	1,81	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1290548	AU	50	5,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290517	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290526	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290536	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1290546	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1290547	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1290548	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1290547	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1290548	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290517	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290526	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290536	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1290546	AU	35	8,6	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	1290520	AU	968	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290521	AU	968	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290519	AU	968	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290524	AU	968	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290517	AU	968	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290525	AU	968	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290523	AU	968	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290522	AU	968	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290526	AU	968	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290527	AU	968	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290518	AU	968	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290540	AU	968	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290534	AU	968	78	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290529	AU	968	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290542	AU	968	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290541	AU	968	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290538	AU	968	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290535	AU	968	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290533	AU	968	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290532	AU	968	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290528	AU	968	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290530	AU	968	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290543	AU	968	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290539	AU	968	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290536	AU	968	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290531	AU	968	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290537	AU	968	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290544	AU	968	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290546	AU	968	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1290545	AU	968	92	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013