

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5481-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	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	1227722	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227723	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1227722	AU	400	3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1227723	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227722	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227723	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227722	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227723	AU	10	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227722	AU	50	4,8	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227723	AU	50	5,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227692	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227711	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227721	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227722	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227723	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227722	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227723	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227692	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227701	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227711	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227721	AU	35	10,3	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	1227694	AU	968	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227695	AU	968	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227693	AU	968	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227692	AU	968	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227698	AU	968	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227699	AU	968	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227696	AU	968	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227704	AU	968	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227697	AU	968	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227717	AU	968	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227713	AU	968	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227700	AU	968	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227716	AU	968	97	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227706	AU	968	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227703	AU	968	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227701	AU	968	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227721	AU	968	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227715	AU	968	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227712	AU	968	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227710	AU	968	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227709	AU	968	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227707	AU	968	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227705	AU	968	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227720	AU	968	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227718	AU	968	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227711	AU	968	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227702	AU	968	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227719	AU	968	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227714	AU	968	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1227708	AU	968	100	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