

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1151-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1328299	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1328300	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1328299	AU	400	3,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1328300	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1328299	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1328300	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1328299	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1328300	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1328299	AU	50	3,71	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1328300	AU	50	2,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328278	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328288	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328298	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1328299	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1328300	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1328299	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1328300	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328269	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328278	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328288	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328298	AU	35	12,1	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	1328274	AU	968	478,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328285	AU	968	482,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328290	AU	968	490,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328282	AU	968	493,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328294	AU	968	493,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328289	AU	968	493,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328298	AU	968	493,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328280	AU	968	493,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328273	AU	968	496,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328288	AU	968	497,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328283	AU	968	497,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328292	AU	968	499,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328279	AU	968	499,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328281	AU	968	500,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328269	AU	968	501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328277	AU	968	501,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328293	AU	968	502,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328297	AU	968	502,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328272	AU	968	502,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328284	AU	968	507,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328270	AU	968	512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328278	AU	968	514,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328275	AU	968	515,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328271	AU	968	519,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328295	AU	968	522,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328276	AU	968	522,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328296	AU	968	526,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328286	AU	968	528,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328291	AU	968	529,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1328287	AU	968	529,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014