

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5916-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1273090	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273091	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273090	AU	400	3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273091	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273090	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273091	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273090	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273091	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273090	AU	50	4,4	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273091	AU	50	5,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273060	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273069	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273079	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273089	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273090	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273091	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273090	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273091	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273060	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273069	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273079	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273089	AU	35	8	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	1273065	AU	968	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273060	AU	968	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273067	AU	968	22,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273061	AU	968	22,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273068	AU	968	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273070	AU	968	22,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273062	AU	968	23,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273066	AU	968	24,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273075	AU	968	24,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273072	AU	968	24,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273069	AU	968	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273076	AU	968	25,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273071	AU	968	25,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273073	AU	968	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273074	AU	968	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273064	AU	968	30,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273063	AU	968	32,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273080	AU	968	34,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273077	AU	968	35,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273079	AU	968	35,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273078	AU	968	36,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273086	AU	968	37,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273088	AU	968	38,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273087	AU	968	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273085	AU	968	39,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273083	AU	968	39,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273081	AU	968	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273084	AU	968	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273089	AU	968	40,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273082	AU	968	40,8	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