



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1567-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	18-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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
PH	unidades de pH	1838665	AU	6 - 8,5	6,8725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838665	AU	35	5,175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838666	AU	6 - 8,5	6,8925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838666	AU	35	5,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838667	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838667	AU	35	5,725	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1838668	AU	6 - 8,5	6,9225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1838668	AU	35	5,825	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1838695	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1838695	AU	400	4,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1838695	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1838695	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1838695	AU	50	1,52	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1838695	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1838695	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1838696	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1838696	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1838696	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1838696	AU	10	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1838696	AU	50	1,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1838696	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1838696	AU	80	<5	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	1838665	AU	968	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838666	AU	968	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838667	AU	968	331,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838668	AU	968	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838669	AU	968	331,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838670	AU	968	334,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838671	AU	968	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838672	AU	968	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838673	AU	968	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838674	AU	968	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838675	AU	968	356,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838676	AU	968	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838677	AU	968	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838678	AU	968	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838679	AU	968	367,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838680	AU	968	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838681	AU	968	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838682	AU	968	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838683	AU	968	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838684	AU	968	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838685	AU	968	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838686	AU	968	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838687	AU	968	561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838688	AU	968	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838689	AU	968	568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838690	AU	968	572,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838691	AU	968	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838692	AU	968	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838693	AU	968	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1838694	AU	968	648	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017