

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2647-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1871719	AU	6 - 8,5	6,9425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871719	AU	35	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871720	AU	6 - 8,5	6,955	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871720	AU	35	7,225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871721	AU	6 - 8,5	6,9425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871721	AU	35	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1871722	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1871722	AU	35	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871749	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1871749	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871749	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871749	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871749	AU	50	1,87	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1871749	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871749	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1871750	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1871750	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1871750	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1871750	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1871750	AU	50	8,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1871750	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1871750	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	1871719	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871720	AU	968	651,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871721	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871722	AU	968	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871723	AU	968	687,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871724	AU	968	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871725	AU	968	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871726	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871727	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871728	AU	968	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871729	AU	968	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871730	AU	968	687,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871731	AU	968	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871732	AU	968	687,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871733	AU	968	766,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871734	AU	968	694,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871735	AU	968	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871736	AU	968	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871737	AU	968	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871738	AU	968	694,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871739	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871740	AU	968	702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871741	AU	968	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871742	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871743	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871744	AU	968	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871745	AU	968	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871746	AU	968	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871747	AU	968	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1871748	AU	968	716,4	Valor no excedido



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