

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3191-IX-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	31	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	1882944	AU	6 - 8,5	6,9525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882944	AU	35	14,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882945	AU	6 - 8,5	6,9075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882945	AU	35	13,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882946	AU	6 - 8,5	6,9025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882946	AU	35	12,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882947	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882947	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1882975	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1882975	AU	400	3,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1882975	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1882975	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1882975	AU	50	5,38	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1882975	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1882975	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1882976	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1882976	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1882976	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1882976	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1882976	AU	50	3,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1882976	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1882976	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	1882944	AU	968	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882945	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882946	AU	968	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882947	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882948	AU	968	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882949	AU	968	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882950	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882951	AU	968	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882952	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882953	AU	968	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882954	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882955	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882956	AU	968	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882957	AU	968	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882958	AU	968	694,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882959	AU	968	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882960	AU	968	687,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882961	AU	968	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882962	AU	968	680,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882963	AU	968	680,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882964	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882965	AU	968	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882966	AU	968	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882967	AU	968	694,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882968	AU	968	723,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882969	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882970	AU	968	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882971	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882972	AU	968	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882973	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1882974	AU	968	738	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