



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1022-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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	1822958	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822958	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822959	AU	6 - 8,5	6,855	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822959	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822960	AU	6 - 8,5	6,785	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822960	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822961	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822961	AU	35	7,225	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822989	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822989	AU	400	6,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822989	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822989	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822989	AU	50	1,92	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1822989	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822989	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822990	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822990	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822990	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822990	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822990	AU	50	1,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822990	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822990	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	1822958	AU	968	253,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822959	AU	968	252,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822960	AU	968	259,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822961	AU	968	257,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822962	AU	968	254,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822963	AU	968	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822964	AU	968	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822965	AU	968	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822966	AU	968	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822967	AU	968	271,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822968	AU	968	288,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822969	AU	968	283,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822970	AU	968	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822971	AU	968	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822972	AU	968	275,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822973	AU	968	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822974	AU	968	289,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822975	AU	968	282,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822976	AU	968	280,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822977	AU	968	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822978	AU	968	289,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822979	AU	968	295,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822980	AU	968	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822981	AU	968	286,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822982	AU	968	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822983	AU	968	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822984	AU	968	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822985	AU	968	324,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822986	AU	968	307,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822987	AU	968	326,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1822988	AU	968	342	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017