



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2475-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1710739	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710739	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710748	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710748	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710758	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710758	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710768	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710768	AU	35	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710769	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710769	AU	400	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710769	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710769	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710769	AU	50	3,14	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1710769	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710769	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710770	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710770	AU	400	3,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710770	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710770	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710770	AU	50	2,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710770	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710770	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	1710739	AU	968	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710740	AU	968	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710741	AU	968	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710742	AU	968	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710743	AU	968	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710744	AU	968	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710745	AU	968	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710746	AU	968	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710747	AU	968	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710748	AU	968	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710749	AU	968	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710750	AU	968	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710751	AU	968	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710752	AU	968	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710753	AU	968	187	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710754	AU	968	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710755	AU	968	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710756	AU	968	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710757	AU	968	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710758	AU	968	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710759	AU	968	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710760	AU	968	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710761	AU	968	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710762	AU	968	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710763	AU	968	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710764	AU	968	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710765	AU	968	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710766	AU	968	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710767	AU	968	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710768	AU	968	324	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*