



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2025-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1849749	AU	6 - 8,5	6,8675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849749	AU	35	8,575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1849750	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849750	AU	35	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1849751	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849751	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1849752	AU	6 - 8,5	6,9075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1849752	AU	35	8,575	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1849780	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1849780	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1849780	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1849780	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1849780	AU	50	2,63	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1849780	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1849780	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1849781	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1849781	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1849781	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1849781	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1849781	AU	50	2,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1849781	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1849781	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	1849749	AU	968	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849750	AU	968	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849751	AU	968	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849752	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849753	AU	968	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849754	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849755	AU	968	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849756	AU	968	702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849757	AU	968	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849758	AU	968	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849759	AU	968	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849760	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849761	AU	968	702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849762	AU	968	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849763	AU	968	720	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849764	AU	968	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849765	AU	968	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849766	AU	968	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849767	AU	968	421,596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849768	AU	968	770,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849769	AU	968	788,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849770	AU	968	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849771	AU	968	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849772	AU	968	651,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849773	AU	968	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849774	AU	968	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849775	AU	968	827,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849776	AU	968	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849777	AU	968	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849778	AU	968	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1849779	AU	968	745,2	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