

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-372-XI-NE-EI
Periodo:	09-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. MANANTIALES, SECTOR LAS MARAVILLAS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAÑIHUALES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3173 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	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	1665137	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665137	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665138	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665138	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665139	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665139	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665140	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665140	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665167	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665167	AU	400	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665167	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665167	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665167	AU	50	4,33	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1665167	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665167	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	1665137	AU	221	164,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665138	AU	221	174,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665139	AU	221	159,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665140	AU	221	155,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665141	AU	221	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665142	AU	221	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665143	AU	221	125,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665144	AU	221	143,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665145	AU	221	139,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665146	AU	221	121,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665147	AU	221	156,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665148	AU	221	132,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665149	AU	221	128,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665150	AU	221	131,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665151	AU	221	129,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665152	AU	221	104,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665153	AU	221	134,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665154	AU	221	131,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665155	AU	221	132,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665156	AU	221	147,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665157	AU	221	121,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665158	AU	221	119,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665159	AU	221	140,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665160	AU	221	162,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665161	AU	221	156,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665162	AU	221	134,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665163	AU	221	163,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665164	AU	221	165,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665165	AU	221	158,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665166	AU	221	155,16	Valor no excedido



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