



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1016-XI-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	31	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	1826240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826240	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826241	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826241	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826242	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826242	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1826243	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1826243	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1826271	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1826271	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1826271	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1826271	AU	10	3,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1826271	AU	50	1,79	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1826271	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1826271	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	1826240	AU	221	93,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826241	AU	221	73,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826242	AU	221	84,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826243	AU	221	78,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826244	AU	221	88,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826245	AU	221	111,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826246	AU	221	88,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826247	AU	221	85,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826248	AU	221	89,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826249	AU	221	106,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826250	AU	221	128,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826251	AU	221	92,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826252	AU	221	101,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826253	AU	221	69,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826254	AU	221	86,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826255	AU	221	78,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826256	AU	221	46,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826257	AU	221	65,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826258	AU	221	71,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826259	AU	221	60,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826260	AU	221	73,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826261	AU	221	84,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826262	AU	221	70,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826263	AU	221	69,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826264	AU	221	81,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826265	AU	221	92,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826266	AU	221	86,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826267	AU	221	104,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826268	AU	221	103,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826269	AU	221	106,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1826270	AU	221	103,32	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