



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4975-XI-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1405741	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405741	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405742	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405742	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405743	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405743	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405744	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405744	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405772	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405772	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405772	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405772	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405772	AU	50	3,18	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1405772	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405772	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	1405741	AU	221	87,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405742	AU	221	90,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405743	AU	221	90,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405744	AU	221	91,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405745	AU	221	105,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405746	AU	221	60,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405747	AU	221	56,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405748	AU	221	57,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405749	AU	221	56,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405750	AU	221	71,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405751	AU	221	81,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405752	AU	221	86,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405753	AU	221	85,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405754	AU	221	64,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405755	AU	221	68,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405756	AU	221	65,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405757	AU	221	71,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405758	AU	221	73,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405759	AU	221	81,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405760	AU	221	80,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405761	AU	221	80,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405762	AU	221	83,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405763	AU	221	83,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405764	AU	221	83,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405765	AU	221	85,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405766	AU	221	82,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405767	AU	221	78,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405768	AU	221	76,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405769	AU	221	78,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405770	AU	221	75,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405771	AU	221	88,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015