

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2948-XI-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. PICAFLOR 3)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICAFLOR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3169 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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	8	8	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	8	8	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	1352015	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352015	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352016	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352016	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352017	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352017	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352018	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352018	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352019	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352019	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352020	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352020	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352021	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352021	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352022	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1352022	AU	35	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352046	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352046	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352046	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352046	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352046	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352046	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352046	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352047	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352047	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352047	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1352047	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352047	AU	50	2,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352047	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352047	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	1352015	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352016	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352017	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352018	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352019	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352020	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352021	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352022	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352023	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352024	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352025	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352026	AU	1800	1800	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352027	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352028	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352029	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352030	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352031	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352032	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352033	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352034	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352035	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352036	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352037	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352038	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352039	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352040	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352041	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352042	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352043	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352044	AU	1800	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1352045	AU	1800	1800	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015