

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8877-XI-NE-EI
Periodo:	06-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE S.A. (PISC. PEDREGOSO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PEDREGOSO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3172 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	1610883	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610883	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610884	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610884	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610885	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610885	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610886	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610886	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610887	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610887	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610888	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610889	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610889	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610890	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1610890	AU	35	6,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610913	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610913	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610913	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610913	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610913	AU	50	1,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610913	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610913	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610914	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610914	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610914	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610914	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610914	AU	50	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610914	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610914	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	1610883	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610884	AU	720	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610885	AU	720	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610886	AU	720	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610887	AU	720	356,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610888	AU	720	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610889	AU	720	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610890	AU	720	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610891	AU	720	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610892	AU	720	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610893	AU	720	237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610894	AU	720	216	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610895	AU	720	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610896	AU	720	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610897	AU	720	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610898	AU	720	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610899	AU	720	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610900	AU	720	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610901	AU	720	230,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610902	AU	720	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610903	AU	720	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610904	AU	720	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610905	AU	720	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610906	AU	720	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610907	AU	720	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610908	AU	720	223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610909	AU	720	226,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610910	AU	720	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610911	AU	720	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610912	AU	720	248,4	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