

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7638-XI-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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	1602585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602585	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602586	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602586	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602587	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602587	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602588	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602588	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602589	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602589	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602590	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602590	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602591	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1602591	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1602592	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1602592	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1602616	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1602616	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1602616	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1602616	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1602616	AU	50	5,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1602616	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1602616	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1602617	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1602617	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1602617	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1602617	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1602617	AU	50	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1602617	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1602617	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	1602585	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602586	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602587	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602588	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602589	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602590	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602591	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602592	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602593	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602594	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602595	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602596	AU	720	442,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602597	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602598	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602599	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602600	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602601	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602602	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602603	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602604	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602605	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602606	AU	720	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602607	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602608	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602609	AU	720	403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602610	AU	720	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602611	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602612	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602613	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602614	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1602615	AU	720	396	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016