



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8049-XI-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	20-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1654612	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654612	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654613	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654613	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654614	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654614	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654615	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654616	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654617	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654617	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654618	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1654618	AU	35	4,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1654619	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1654619	AU	35	4,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654643	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654643	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654643	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654643	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654643	AU	50	3,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1654643	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654643	AU	80	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1654644	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1654644	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1654644	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1654644	AU	10	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1654644	AU	50	2,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1654644	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1654644	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674034	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674034	CD	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674035	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674035	CD	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674036	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674036	CD	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674037	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674037	CD	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674038	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674038	CD	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674039	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674039	CD	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674040	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674040	CD	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674041	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674041	CD	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674042	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674042	CD	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674043	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674043	CD	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674044	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674044	CD	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674045	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674045	CD	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674046	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674046	CD	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674047	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674047	CD	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674048	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674048	CD	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674049	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674049	CD	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674050	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674050	CD	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674051	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674051	CD	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674052	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1674052	CD	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674053	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674053	CD	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674054	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674054	CD	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674055	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674055	CD	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674056	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674056	CD	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674057	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674057	CD	35	6,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674058	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674058	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674058	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674058	CD	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674058	CD	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674058	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674058	CD	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	1654612	AU	720	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654613	AU	720	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654614	AU	720	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654615	AU	720	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654616	AU	720	280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654617	AU	720	266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654618	AU	720	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654619	AU	720	291,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654620	AU	720	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654621	AU	720	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654622	AU	720	320,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654623	AU	720	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654624	AU	720	320,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654625	AU	720	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654626	AU	720	327,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654627	AU	720	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654628	AU	720	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654629	AU	720	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654630	AU	720	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654631	AU	720	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654632	AU	720	334,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654633	AU	720	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654634	AU	720	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654635	AU	720	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654636	AU	720	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654637	AU	720	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654638	AU	720	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654639	AU	720	334,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654640	AU	720	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654641	AU	720	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1654642	AU	720	331,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1674057	CD	-	9218,92	Valor no excedido



