

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8353-XI-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	10	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	10	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	1811113	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811113	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811114	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811114	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811115	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811115	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811116	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811116	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811117	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811117	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811118	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811118	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811119	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811119	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811120	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1811120	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811121	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811121	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811122	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811122	AU	35	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811144	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811144	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811144	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811144	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811144	AU	50	1,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811144	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811144	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811145	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811145	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811145	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811145	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811145	AU	50	2,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811145	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811145	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	1811113	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811114	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811115	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811116	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811117	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811118	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811119	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811120	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811121	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811122	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811123	AU	720	435,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811124	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811125	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811126	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811127	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811128	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811129	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811130	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811131	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811132	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811133	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811134	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811135	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811136	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811137	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811138	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811139	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811140	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811141	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811142	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811143	AU	720	435,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016