

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2657-XI-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	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	1868934	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868934	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868935	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868935	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868936	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868936	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868937	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868937	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868938	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868938	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868939	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868939	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868940	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1868940	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868941	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1868941	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1868964	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1868964	AU	400	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1868964	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1868964	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1868964	AU	50	3,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1868964	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1868964	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1868965	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1868965	AU	400	3,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1868965	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1868965	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1868965	AU	50	9,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1868965	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1868965	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	1868934	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868935	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868936	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868937	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868938	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868939	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868940	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868941	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868942	AU	720	570,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868943	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868944	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868945	AU	720	442,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868946	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868947	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868948	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868949	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868950	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868951	AU	720	428,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868952	AU	720	424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868953	AU	720	421,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868954	AU	720	421,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868955	AU	720	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868956	AU	720	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868957	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868958	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868959	AU	720	417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868960	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868961	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868962	AU	720	457,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1868963	AU	720	414	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017