



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2035-XI-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	9	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	9	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	1850068	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850068	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850069	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850070	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850070	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850071	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850071	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850072	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850073	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850073	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850074	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850075	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1850075	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850076	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850076	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850099	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850099	AU	400	4,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850099	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850099	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850099	AU	50	3,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850099	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850099	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850100	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850100	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850100	AU	35	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850100	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850100	AU	50	2,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850100	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850100	AU	80	11	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	1850068	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850069	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850070	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850071	AU	720	475,0848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850072	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850073	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850074	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850075	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850076	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850077	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850078	AU	720	43,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850079	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850080	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850081	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850082	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850083	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850084	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850085	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850086	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850087	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850088	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850089	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850090	AU	720	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850091	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850092	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850093	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850094	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850095	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850096	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850097	AU	720	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1850098	AU	720	460,8	Valor no excedido



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