



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-134-XI-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1665168	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665168	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665169	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665169	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665170	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665170	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665171	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665171	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665172	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665172	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665173	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665173	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665174	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665174	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665175	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1665175	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665198	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665198	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665198	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665198	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665198	AU	50	1,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665198	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665198	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665199	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665199	AU	400	3,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665199	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665199	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665199	AU	50	5,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665199	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665199	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	1665168	AU	720	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665169	AU	720	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665170	AU	720	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665171	AU	720	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665172	AU	720	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665173	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665174	AU	720	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665175	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665176	AU	720	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665177	AU	720	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665178	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665179	AU	720	378	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665180	AU	720	381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665181	AU	720	385,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665182	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665183	AU	720	374,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665184	AU	720	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665185	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665186	AU	720	374,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665187	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665188	AU	720	381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665189	AU	720	374,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665190	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665191	AU	720	370,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665192	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665193	AU	720	374,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665194	AU	720	381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665195	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665196	AU	720	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1665197	AU	720	381,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016