

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6394-XI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	16-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296132	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1296133	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1296132	AU	400	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1296133	AU	400	4,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296132	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1296133	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296132	AU	10	0,85	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1296133	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296132	AU	50	4,14	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1296133	AU	50	3,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296102	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296103	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296104	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296105	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296106	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296107	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296108	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1296109	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296132	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1296133	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296132	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1296133	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296102	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296103	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296104	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296105	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296106	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296107	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296108	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1296109	AU	35	7,5	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	1296128	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296118	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296113	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296107	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296103	AU	720	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296129	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296119	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296112	AU	720	435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296127	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296124	AU	720	439,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296120	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296111	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296110	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296106	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296102	AU	720	439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296126	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296125	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296121	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296117	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296114	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296105	AU	720	442,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296131	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296123	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296109	AU	720	446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296130	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296122	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296116	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296108	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296104	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1296115	AU	720	453,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013