

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6063-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. AGUA BUENA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO AGUAS BUENAS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3040 de fecha 29-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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	4	4	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	4	4	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	1281865	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1281866	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1281865	AU	400	86,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1281866	AU	400	15,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281865	AU	35	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281866	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281865	AU	10	0,48	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281866	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281865	AU	50	5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281866	AU	50	1,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281835	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281836	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281837	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281865	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281866	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281865	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281866	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281834	AU	35	10,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281835	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281836	AU	35	10,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281837	AU	35	10,36	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/d	1281860	AU	34560	2744,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281856	AU	34560	3280,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281854	AU	34560	3980,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281840	AU	34560	4002,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281839	AU	34560	4275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281841	AU	34560	4632,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281852	AU	34560	4783,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281845	AU	34560	5010,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281844	AU	34560	5047,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281853	AU	34560	5067,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281846	AU	34560	5082,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281847	AU	34560	5101,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281848	AU	34560	5156,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281851	AU	34560	5234,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281850	AU	34560	5242,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281843	AU	34560	5323,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281855	AU	34560	5476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281842	AU	34560	5482,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281849	AU	34560	5493,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281835	AU	34560	5655,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281858	AU	34560	5697,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281857	AU	34560	5959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281859	AU	34560	6396,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281862	AU	34560	6944,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281863	AU	34560	6976,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281861	AU	34560	6993,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281864	AU	34560	7017,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281836	AU	34560	7884,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281838	AU	34560	7922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281837	AU	34560	8188,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281834	AU	34560	8383,3	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