



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6219-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	76095878-6
Empresa:	SOCIEDAD DE INVERSIONES STH LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD DE INVERSIONES STH LTDA. (PISC. STH)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CALIBORO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3740 de fecha 28-08-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	80	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	80	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300446	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300447	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300448	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300449	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300446	AU	400	3,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300447	AU	400	3,25	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1300448	AU	400	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300449	AU	400	4,75	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300420	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300421	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300441	AU	1000	170	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300442	AU	1000	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300446	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300447	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300448	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300449	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300446	AU	10	1,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300447	AU	10	1,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300448	AU	10	0,73	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300449	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300446	AU	50	3,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300447	AU	50	11,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300448	AU	50	3,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300449	AU	50	4,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300421	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300441	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300442	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300446	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300447	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300448	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300449	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300446	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300447	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300448	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300449	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300420	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300421	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300441	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300442	AU	35	10,6	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	1300431	AU	129600	73440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300425	AU	129600	78019,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300445	AU	129600	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300439	AU	129600	82598,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300441	AU	129600	82857,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300428	AU	129600	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300437	AU	129600	87177,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300427	AU	129600	87523,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300429	AU	129600	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300440	AU	129600	88646,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300438	AU	129600	89164,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300421	AU	129600	89164,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300430	AU	129600	90288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300423	AU	129600	90288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300418	AU	129600	92016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300442	AU	129600	92361,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300424	AU	129600	94867,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300433	AU	129600	96768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300416	AU	129600	96768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300432	AU	129600	97977,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300417	AU	129600	98323,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300436	AU	129600	100483,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300422	AU	129600	101433,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300420	AU	129600	101433,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300434	AU	129600	101520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300419	AU	129600	101606,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300444	AU	129600	103593,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300426	AU	129600	106272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300443	AU	129600	110505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300435	AU	129600	110678,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014