



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2155-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
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
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	31	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
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	1343070	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343071	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343072	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343073	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343070	AU	400	3,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343071	AU	400	3,5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1343072	AU	400	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343073	AU	400	3,47	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1343042	AU	1000	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1343043	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1343048	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1343055	AU	1000	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343070	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343071	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343072	AU	35	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343073	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343070	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343071	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343072	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343073	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343070	AU	50	5,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343071	AU	50	5,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343072	AU	50	4,91	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343073	AU	50	5,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343043	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343048	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343055	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343070	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343071	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343072	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1343073	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343070	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343071	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343072	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343073	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343042	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343043	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343048	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343055	AU	35	16,9	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	1343043	AU	129600	26438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343044	AU	129600	27216	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343045	AU	129600	27648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343042	AU	129600	27648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343041	AU	129600	27648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343040	AU	129600	29462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343039	AU	129600	29981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343048	AU	129600	30499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343051	AU	129600	32141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343052	AU	129600	32832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343055	AU	129600	33091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343059	AU	129600	33178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343049	AU	129600	33178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343057	AU	129600	35078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343053	AU	129600	35078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343046	AU	129600	35165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343047	AU	129600	40954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343054	AU	129600	43546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343058	AU	129600	43891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343050	AU	129600	43891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343063	AU	129600	46224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343056	AU	129600	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343060	AU	129600	57629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343062	AU	129600	58147	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343067	AU	129600	58579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343065	AU	129600	59962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343068	AU	129600	60134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343069	AU	129600	60221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343061	AU	129600	62554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343066	AU	129600	62813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343064	AU	129600	62813	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014