



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1003-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	31	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	1315493	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315494	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315495	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315496	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315493	AU	400	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315494	AU	400	4,96	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1315495	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315496	AU	400	3,47	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1315464	AU	1000	280	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1315465	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1315476	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1315477	AU	1000	80	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315493	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315494	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315495	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315496	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315493	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315494	AU	10	1,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315495	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315496	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315493	AU	50	5,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315494	AU	50	2,99	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315495	AU	50	5,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315496	AU	50	4,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315465	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315476	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315477	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315493	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315494	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315495	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315496	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315493	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315494	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315495	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315496	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315464	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315465	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315476	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315477	AU	35	13	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	1315462	AU	129600	85882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315463	AU	129600	76118	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315464	AU	129600	57802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315465	AU	129600	80438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315466	AU	129600	74822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315467	AU	129600	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315468	AU	129600	76723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315469	AU	129600	65232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315470	AU	129600	86832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315471	AU	129600	83117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315472	AU	129600	86918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315473	AU	129600	78710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315474	AU	129600	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315475	AU	129600	82944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315476	AU	129600	90720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315477	AU	129600	70243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315478	AU	129600	76810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315479	AU	129600	76464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315480	AU	129600	78797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315481	AU	129600	82339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315482	AU	129600	85363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315483	AU	129600	75773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315484	AU	129600	85277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315485	AU	129600	86314	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315486	AU	129600	82944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315487	AU	129600	84154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315488	AU	129600	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315489	AU	129600	75859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315490	AU	129600	79920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315491	AU	129600	79056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1315492	AU	129600	83894	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