



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4542-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	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
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	1275357	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1275358	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1275359	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1275360	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1275357	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1275358	AU	400	<3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1275359	AU	400	3,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1275360	AU	400	3,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1275329	AU	1000	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1275330	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1275348	AU	1000	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1275349	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1275357	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1275358	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1275359	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1275360	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1275357	AU	10	1,12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1275358	AU	10	0,95	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1275359	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1275360	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1275357	AU	50	5,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1275358	AU	50	3,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1275359	AU	50	5,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1275360	AU	50	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275348	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1275357	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1275358	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1275359	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1275360	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1275357	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1275358	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1275359	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1275360	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275329	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275330	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275348	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275349	AU	35	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	1275350	AU	129600	91670,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275356	AU	129600	102038,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275351	AU	129600	104544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275341	AU	129600	114048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275338	AU	129600	114048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275336	AU	129600	114048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275348	AU	129600	114134,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275339	AU	129600	114912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275337	AU	129600	114912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275335	AU	129600	115776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275330	AU	129600	116812,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275342	AU	129600	116856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275329	AU	129600	117072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275354	AU	129600	117504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275326	AU	129600	117504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275355	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275352	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275344	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275343	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275340	AU	129600	119664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275345	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275331	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275334	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275333	AU	129600	121824	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275328	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275353	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275349	AU	129600	123552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275327	AU	129600	123552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275347	AU	129600	123811,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275332	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275346	AU	129600	127872	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