



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4069-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	18-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	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	1229112	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1229113	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1229114	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1229115	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1229112	AU	400	3,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1229113	AU	400	4,52	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1229114	AU	400	4,52	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1229115	AU	400	<3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1229104	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1229105	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1229106	AU	1000	900	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1229107	AU	1000	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1229112	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1229113	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1229114	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1229115	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229112	AU	10	0,58	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229113	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229114	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229115	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229112	AU	50	5,91	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229113	AU	50	5,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229114	AU	50	3,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229115	AU	50	5,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229104	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229105	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229106	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229107	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229112	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229113	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229114	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229115	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229112	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229113	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229114	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229115	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229104	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229105	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229106	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229107	AU	35	12,4	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	1229082	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229101	AU	129600	1399	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229084	AU	129600	1399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229083	AU	129600	1419,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229085	AU	129600	1428,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229086	AU	129600	1441,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229090	AU	129600	1449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229109	AU	129600	1454,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229098	AU	129600	1457,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229100	AU	129600	1461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229106	AU	129600	1465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229107	AU	129600	1465,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229102	AU	129600	1465,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229096	AU	129600	1465,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229094	AU	129600	1472,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229091	AU	129600	1474,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229111	AU	129600	1475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229103	AU	129600	1475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229087	AU	129600	1475,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229089	AU	129600	1478,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229110	AU	129600	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229097	AU	129600	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229088	AU	129600	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229095	AU	129600	1481	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229092	AU	129600	1484,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229108	AU	129600	1485,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229099	AU	129600	1485,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229093	AU	129600	1485,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229104	AU	129600	1487,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229105	AU	129600	1495,7	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