



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4378-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
PODER ESPUMOGENO	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	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
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
FOSFORO	mg/l	1260322	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1260323	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1260324	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1260325	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1260322	AU	50	5,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1260323	AU	50	1,85	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1260322	AU	20	<5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1260324	AU	50	3,99	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1260323	AU	20	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1260325	AU	50	3,59	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1260324	AU	20	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260295	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1260325	AU	20	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260296	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260311	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1260322	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1260323	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1260324	AU	7	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1260322	AU	400	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1260325	AU	7	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1260323	AU	400	3,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1260322	AU	80	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1260324	AU	400	6,85	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1260323	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1260324	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1260325	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260295	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260296	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260311	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260312	AU	35	7,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1260325	AU	400	7,39	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1260295	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1260296	AU	1000	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1260311	AU	1000	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1260312	AU	1000	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1260322	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1260323	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1260324	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1260325	AU	35	3	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	1260301	AU	129600	1093,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260306	AU	129600	1152,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260321	AU	129600	1297,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260296	AU	129600	1303,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260316	AU	129600	1323,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260307	AU	129600	1336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260318	AU	129600	1355,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260319	AU	129600	1360,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260299	AU	129600	1363,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260293	AU	129600	1365,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260292	AU	129600	1366,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260294	AU	129600	1371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260300	AU	129600	1371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260315	AU	129600	1374,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260295	AU	129600	1374,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260312	AU	129600	1375,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260298	AU	129600	1394,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260309	AU	129600	1396,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260310	AU	129600	1397,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260297	AU	129600	1419,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260305	AU	129600	1421,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260308	AU	129600	1434,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260302	AU	129600	1435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260303	AU	129600	1462,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260314	AU	129600	1468,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260313	AU	129600	1474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260304	AU	129600	1478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260311	AU	129600	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260317	AU	129600	1481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260320	AU	129600	1482,7	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