



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1581-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	29	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	1329055	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1329056	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1329057	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1329058	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1329055	AU	400	6,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1329056	AU	400	3,5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1329057	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1329058	AU	400	<3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1329036	AU	1000	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1329037	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1329044	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1329050	AU	1000	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1329055	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1329056	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1329057	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1329058	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1329055	AU	10	0,75	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1329056	AU	10	1,15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1329057	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1329058	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1329055	AU	50	2,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1329056	AU	50	1,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1329057	AU	50	3,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1329058	AU	50	2,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329030	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329037	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1329055	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1329056	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1329057	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1329058	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1329055	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1329056	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1329057	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1329058	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329030	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329037	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329044	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329050	AU	35	14,8	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	1329050	AU	129600	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329049	AU	129600	1641,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329047	AU	129600	1814,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329051	AU	129600	3628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329045	AU	129600	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329052	AU	129600	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329048	AU	129600	6048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329046	AU	129600	8553,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329040	AU	129600	10886,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329044	AU	129600	15120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329042	AU	129600	21513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329039	AU	129600	29116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329053	AU	129600	29289,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329054	AU	129600	30931,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329041	AU	129600	36806,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329038	AU	129600	40435,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329032	AU	129600	41817,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329043	AU	129600	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329037	AU	129600	43718,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329036	AU	129600	48297,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329035	AU	129600	51494,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329034	AU	129600	55641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329033	AU	129600	55987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329030	AU	129600	61171,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329029	AU	129600	62121,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329031	AU	129600	66614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329028	AU	129600	73872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329027	AU	129600	74217,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329026	AU	129600	80265,6	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