



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4189-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1245992	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1245993	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1245994	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1245995	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1245992	AU	400	6,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1245993	AU	400	3,97	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1245994	AU	400	3,23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1245995	AU	400	3,97	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1245963	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1245966	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1245983	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1245984	AU	1000	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245992	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245993	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245994	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1245995	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1245992	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1245993	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1245994	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1245995	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1245992	AU	50	7,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1245993	AU	50	4,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1245994	AU	50	9,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1245995	AU	50	2,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245963	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245983	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1245984	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1245992	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1245993	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1245994	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1245995	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245992	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245993	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245994	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1245995	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245963	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245966	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245983	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1245984	AU	35	10,6	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	1245978	AU	129600	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245983	AU	129600	1300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245970	AU	129600	1360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245973	AU	129600	1360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245969	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245971	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245972	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245974	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245975	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245976	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245977	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245979	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245981	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245985	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245986	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245987	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245988	AU	129600	1380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245980	AU	129600	1385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245982	AU	129600	1385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245967	AU	129600	1386,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245968	AU	129600	1386,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245991	AU	129600	1399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245989	AU	129600	1420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245961	AU	129600	1433,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245984	AU	129600	1450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245990	AU	129600	1457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245966	AU	129600	1461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245965	AU	129600	1466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245963	AU	129600	1474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245962	AU	129600	1488,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1245964	AU	129600	1492,7	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