



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4709-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	31	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	1287162	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287163	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287164	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287165	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287162	AU	400	3,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287163	AU	400	4,49	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1287164	AU	400	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1287165	AU	400	3,97	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1287150	AU	1000	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1287151	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1287157	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1287158	AU	1000	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287162	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287163	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287164	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287165	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287162	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287163	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287164	AU	10	4,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287165	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287162	AU	50	3,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287163	AU	50	1,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287164	AU	50	3,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287165	AU	50	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287150	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287151	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287162	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287163	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287164	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287165	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287162	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287163	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287164	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287165	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287150	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287151	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287157	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287158	AU	35	9,3	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	1287149	AU	129600	69033,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287152	AU	129600	74131,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287148	AU	129600	74131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287147	AU	129600	81043,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287146	AU	129600	84412,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287150	AU	129600	84672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287135	AU	129600	86659,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287144	AU	129600	89078,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287140	AU	129600	89078,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287156	AU	129600	91152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287138	AU	129600	91324,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287136	AU	129600	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287161	AU	129600	93225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287145	AU	129600	93225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287137	AU	129600	93744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287134	AU	129600	96076,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287143	AU	129600	97804,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287131	AU	129600	98928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287151	AU	129600	99964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287142	AU	129600	102124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287132	AU	129600	102643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287159	AU	129600	103593,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287133	AU	129600	105926,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287153	AU	129600	106272	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287139	AU	129600	106963,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287157	AU	129600	108777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287160	AU	129600	109728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287141	AU	129600	109728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287158	AU	129600	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287154	AU	129600	119318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287155	AU	129600	124156,8	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