



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4834-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	27-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega fuera 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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	53	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	80	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	80	24	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
PH	unidades de pH	1195536	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195537	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195538	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195539	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195540	AU	6 - 8,5	6,985	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195541	AU	6 - 8,5	7,045	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1195585	AU	20	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195542	AU	6 - 8,5	7,105	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195543	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1195585	AU	400	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1195556	AU	1000	240	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1195585	AU	35	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1195585	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1195585	AU	50	1,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195544	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195545	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195546	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195547	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195548	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195549	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195550	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195551	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195552	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195532	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195533	AU	6 - 8,5	6,905	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195534	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195535	AU	6 - 8,5	6,905	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195553	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195554	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195555	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1195585	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1195585	AU	80	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195532	AU	35	16,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195533	AU	35	17,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195534	AU	35	17,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195535	AU	35	17,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195536	AU	35	17,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195537	AU	35	17,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195538	AU	35	17,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195539	AU	35	17,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195540	AU	35	17,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195541	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195542	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195543	AU	35	16,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195544	AU	35	16,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195545	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195546	AU	35	16,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195547	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195548	AU	35	15,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195549	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195550	AU	35	15,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195551	AU	35	15,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195552	AU	35	15,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195553	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195554	AU	35	15,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195555	AU	35	15,65	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	1195584	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195583	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195582	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195580	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195579	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195578	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195581	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195577	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195576	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195575	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195574	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195573	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195572	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195571	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195570	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195569	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195568	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195567	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195566	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195565	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195564	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195563	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195562	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195561	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195560	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195559	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195558	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195557	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195539	AU	129600	37903,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195535	AU	129600	38389,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195540	AU	129600	40494,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195541	AU	129600	42118,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195534	AU	129600	42934,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195533	AU	129600	44702,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195536	AU	129600	44840,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195531	AU	129600	45001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195532	AU	129600	45265,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195551	AU	129600	46013,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195549	AU	129600	46788,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195550	AU	129600	47255,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195553	AU	129600	47285,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195552	AU	129600	47354,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195548	AU	129600	48127,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195554	AU	129600	48371,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195546	AU	129600	48472,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195547	AU	129600	49034,728	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195555	AU	129600	49204,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195545	AU	129600	49778,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195544	AU	129600	50449,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195543	AU	129600	51322,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195542	AU	129600	52524,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195538	AU	129600	53930,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195537	AU	129600	57414,664	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*