



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2423-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	-	54	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	80	35	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	80	35	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	1492406	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492406	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492407	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492407	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492408	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492408	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492409	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492410	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492410	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492411	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492412	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1492412	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492413	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492415	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492416	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492416	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492417	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492417	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492418	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492419	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492419	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492420	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492420	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492421	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492421	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1492422	AU	1000	5000000	Valor excedido en 499900% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1492422	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492422	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492423	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492423	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492424	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492424	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492425	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492425	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492426	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492427	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492427	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492428	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492428	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492429	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492429	AU	35	12	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1492430	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492430	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492430	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492431	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492431	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492432	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492432	AU	35	2,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492433	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492433	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492435	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492436	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492436	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492437	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492437	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492438	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492439	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492439	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492440	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492440	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492441	AU	35	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1492442	AU	1000	4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1492442	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492442	AU	35	10,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1492446	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1492446	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1492446	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1492446	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1492446	AU	50	4,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1492446	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1492446	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1492447	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1492447	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1492447	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1492447	AU	10	1,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1492447	AU	50	3,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1492447	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1492447	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1492448	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1492448	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1492448	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1492448	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1492448	AU	50	5,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1492448	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1492448	AU	80	5	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	1492382	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492383	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492384	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492385	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492386	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492387	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492388	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492389	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492390	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492391	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492392	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492393	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492394	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492395	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492396	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492397	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492398	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492399	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492400	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492401	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492402	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492403	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492404	AU	129600	123811,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492405	AU	129600	96595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492412	AU	129600	89164,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492414	AU	129600	87004,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492415	AU	129600	124694,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492416	AU	129600	124473,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492417	AU	129600	124461,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492418	AU	129600	124953,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492419	AU	129600	127629,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492420	AU	129600	128272,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492421	AU	129600	126540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492422	AU	129600	125457,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492423	AU	129600	126422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492424	AU	129600	126396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492425	AU	129600	125222,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492426	AU	129600	123168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492427	AU	129600	122152,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492428	AU	129600	121516,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492429	AU	129600	122894,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492430	AU	129600	117940,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492434	AU	129600	113875,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492435	AU	129600	119239,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492436	AU	129600	116834,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492437	AU	129600	115221,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492438	AU	129600	113356,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492439	AU	129600	111216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492440	AU	129600	111967,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492441	AU	129600	110611,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492442	AU	129600	116320,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492443	AU	129600	104976	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492444	AU	129600	113875,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492445	AU	129600	104716,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015