



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2808-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	0	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1357780	AU	1000	70	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357780	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357780	AU	35	16,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1357785	AU	1000	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357785	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357785	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1357793	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357793	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357793	AU	35	14,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1357800	AU	1000	50	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1357800	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357800	AU	35	17,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357803	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357803	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357803	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357803	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357803	AU	50	2,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357803	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357803	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357804	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357804	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357804	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357804	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357804	AU	50	1,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357804	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357804	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357805	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357805	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357805	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357805	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357805	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357805	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357805	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357806	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357806	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357806	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357806	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357806	AU	50	2,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357806	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357806	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	1357772	AU	129600	58752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357773	AU	129600	56851,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357774	AU	129600	36892,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357775	AU	129600	55641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357776	AU	129600	55036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357777	AU	129600	68169,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357778	AU	129600	62812,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357779	AU	129600	55296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357780	AU	129600	53827,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357781	AU	129600	58406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357782	AU	129600	62121,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357783	AU	129600	58406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357784	AU	129600	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357785	AU	129600	58147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357786	AU	129600	63072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357787	AU	129600	64886,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357788	AU	129600	61257,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357789	AU	129600	63244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357790	AU	129600	60825,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357791	AU	129600	63763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357792	AU	129600	60566,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357793	AU	129600	63936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357794	AU	129600	55900,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357795	AU	129600	55900,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357796	AU	129600	55468,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357797	AU	129600	30153,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357798	AU	129600	63504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357799	AU	129600	41040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357800	AU	129600	62899,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357801	AU	129600	59529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1357802	AU	129600	59011,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014