



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8433-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	17-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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)	-	63	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	32	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	32	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	1652092	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652092	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652093	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652093	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652094	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652094	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652095	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652095	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652096	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652097	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652098	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1652098	AU	35	9,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1652099	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652099	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652099	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652103	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652103	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652104	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652104	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652105	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652105	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652106	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652106	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652107	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652107	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652108	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652108	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652109	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652109	AU	35	10,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1652110	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652110	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652110	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652122	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652122	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652123	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652123	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652124	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652124	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652125	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652125	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652126	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652126	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652127	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652127	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652128	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652128	AU	35	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1652129	AU	1000	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652129	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652129	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652133	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652133	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652134	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652134	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652135	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652135	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652136	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652136	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652137	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652137	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652138	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652138	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652139	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652139	AU	35	9,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1652140	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1652140	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1652140	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1652148	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1652148	AU	400	4,63	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1652148	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1652148	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1652148	AU	50	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1652148	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652148	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1652149	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1652149	AU	400	9,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1652149	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1652149	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1652149	AU	50	4,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1652149	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652149	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1652150	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1652150	AU	400	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1652150	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1652150	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1652150	AU	50	2,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1652150	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652150	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1652151	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1652151	AU	400	9,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1652151	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1652151	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1652151	AU	50	1,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1652151	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1652151	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	1652085	AU	129600	121910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652086	AU	129600	123120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652087	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652088	AU	129600	122256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652089	AU	129600	122947	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652090	AU	129600	127699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652091	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652092	AU	129600	97735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652093	AU	129600	93593	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652094	AU	129600	94025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652095	AU	129600	94920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652096	AU	129600	94366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652097	AU	129600	91296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652098	AU	129600	91906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652099	AU	129600	91692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652100	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652101	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652102	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652103	AU	129600	89165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652104	AU	129600	87737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652105	AU	129600	87857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652106	AU	129600	86791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652107	AU	129600	85075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652108	AU	129600	84326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652109	AU	129600	82858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652110	AU	129600	84240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652111	AU	129600	127008	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652112	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652113	AU	129600	127872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652114	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652115	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652116	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652117	AU	129600	122256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652118	AU	129600	123984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652119	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652120	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652121	AU	129600	123984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652122	AU	129600	81175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652123	AU	129600	80827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652124	AU	129600	81228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652125	AU	129600	80506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652126	AU	129600	80659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652127	AU	129600	77683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652128	AU	129600	80014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652129	AU	129600	80954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652130	AU	129600	127872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652131	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652132	AU	129600	123379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652133	AU	129600	99888	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652134	AU	129600	98570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652135	AU	129600	105038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652136	AU	129600	103003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652137	AU	129600	104131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652138	AU	129600	108619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652139	AU	129600	101474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652140	AU	129600	95506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652141	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652142	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652143	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652144	AU	129600	123984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652145	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652146	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1652147	AU	129600	125280	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016