



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4851-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	77235210-7
Empresa:	SOCIEDAD VARGAS Y VARGAS LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD VARGAS Y VARGAS LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL SALTO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°137 de fecha 14-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	24-02-2013	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
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CADMIO	mg/l	1195434	AU	0,01	6,7	Valor excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1195434	AU	1	0,048	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1195434	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1195434	AU	10	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1195434	AU	3	0,013	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1195434	AU	50	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195426	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195427	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195428	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1195429	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195430	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195431	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195432	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195433	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1195434	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1195434	AU	1000	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195426	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195427	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195428	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195429	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195430	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195431	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195432	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195433	AU	35	15,3	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	1195429	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195431	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195433	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195432	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195430	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195428	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195427	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195426	AU	3,4	3	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