



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3968-XI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	20-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega dentro 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	1220876	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1220876	AU	1	1,46	Valor excedido
DBO5	mg/l	1220876	AU	35	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220876	AU	10	3,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1220876	AU	50	15,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220868	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220869	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220870	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1220872	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220873	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220874	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220876	AU	80	22	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1220876	AU	1000	50	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1220876	AU	3	0,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220875	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220868	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220869	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220870	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220871	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220872	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220873	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220874	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220875	AU	35	12,5	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	1220875	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220871	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220868	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220874	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220873	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220872	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220870	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220869	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 31-12-2013