



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3709-XI-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	01-04-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
DBO5	mg/l	1208468	AU	35	2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1208468	AU	3	0,078	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1208468	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1208468	AU	1	0,077	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1208468	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1208468	AU	50	4,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208460	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208461	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208462	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1208463	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208464	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208465	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208466	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1208467	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1208468	AU	80	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1208468	AU	1000	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208460	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208461	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208462	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208463	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208464	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208465	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208466	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1208467	AU	35	9,9	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	1208465	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208462	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208460	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208461	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208467	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208466	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208464	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1208463	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