



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1592-XI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	01-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1332752	AU	35	<2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1332752	AU	3	0,281	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1332752	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1332752	AU	1	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1332752	AU	10	1,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1332752	AU	50	2,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332744	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332745	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332746	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1332747	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332748	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332749	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332750	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1332751	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1332752	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1332752	AU	1000	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332744	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332745	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332746	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332747	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332748	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332749	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332750	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1332751	AU	35	7,1	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	1332751	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332747	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332750	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332746	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332745	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332744	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332749	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1332748	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 16-09-2014