



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6266-XI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	03-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1292166	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1292166	AU	1	0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292166	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292166	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1292166	AU	50	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292158	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292159	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292166	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1292166	AU	1000	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292160	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292161	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292162	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292163	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292164	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292165	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292158	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292159	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292160	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292161	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292162	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292163	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292164	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292165	AU	35	6,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1292166	AU	3	<0,002	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	1292165	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292160	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292162	AU	3,4	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292158	AU	3,4	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292164	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292163	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292159	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292161	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