



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4558-XI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1276346	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1276346	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276346	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276346	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1276346	AU	50	1,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276338	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276339	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276340	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276341	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1276342	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276343	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276344	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276346	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1276346	AU	1000	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276338	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276339	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276340	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276341	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276342	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276343	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276344	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276345	AU	35	8,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1276346	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	1276339	AU	3,4	6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276343	AU	3,4	10	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276345	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276338	AU	3,4	6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276340	AU	3,4	8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276344	AU	3,4	10	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276342	AU	3,4	10	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276341	AU	3,4	10	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*