



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1396-XI-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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
PH	unidades de pH	1677315	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677315	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677316	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677316	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677317	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677317	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677318	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677318	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677319	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677319	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677320	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677320	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677321	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1677321	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677322	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677322	AU	35	8,4	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1677323	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1677323	AU	1	0,009	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677323	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677323	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1677323	AU	50	3,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677323	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1677323	AU	1000	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1677323	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	1677315	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677316	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677317	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677318	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677319	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677320	AU	3,4	20	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677321	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1677322	AU	3,4	20	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016