



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2419-XI-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	08-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1702915	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702915	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702916	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702916	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702917	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702917	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702918	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702918	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702919	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702919	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702920	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702920	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702921	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1702921	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702922	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702922	AU	35	12,6	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1702923	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1702923	AU	1	0,349	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1702923	AU	35	26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1702923	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1702923	AU	50	14,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1702923	AU	80	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1702923	AU	1000	26	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1702923	AU	3	0,036	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	1702915	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702916	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702917	AU	3,4	20	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702918	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702919	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702920	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702921	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702922	AU	3,4	25	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