

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-5599-XI-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	7	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	7	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	7	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1745254	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745254	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745255	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745255	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745256	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745256	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745257	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745257	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745258	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745258	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745259	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1745259	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1745260	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1745260	AU	35	16,4	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1745261	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1745261	AU	1	0,019	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1745261	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1745261	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1745261	AU	50	1,31	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1745261	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1745261	AU	1000	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1745261	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	1745254	AU	3,4	5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745255	AU	3,4	5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745256	AU	3,4	5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745257	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745258	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745259	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1745260	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 dia 31-12-2016