



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7372-XI-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	22-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	Entrega fuera 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	1589664	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589664	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589665	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589665	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589666	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589666	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589667	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589667	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589668	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589668	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589669	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589669	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589670	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1589670	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589671	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589671	AU	35	9,9	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1589672	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1589672	AU	1	0,023	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1589672	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1589672	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1589672	AU	50	2,83	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1589672	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1589672	AU	1000	7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1589672	AU	3	0,013	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	1589664	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589665	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589666	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589667	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589668	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589669	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589670	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589671	AU	3,4	30	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 06-01-2016*