



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8657-XI-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	20-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1635446	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635446	AU	35	4,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635447	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635447	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635448	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635448	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635449	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635449	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635450	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635450	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635451	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635451	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635452	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1635452	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635453	AU	35	8,3	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1635454	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1635454	AU	1	0,415	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635454	AU	35	24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635454	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1635454	AU	50	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635454	AU	80	9	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1635454	AU	1000	24	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1635454	AU	3	0,128	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	1635446	AU	3,4	35	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635447	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635448	AU	3,4	35	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635449	AU	3,4	30	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635450	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635451	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635452	AU	3,4	20	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635453	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 08-06-2016*