



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4844-XI-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1412766	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412766	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412767	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412767	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412768	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412768	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412769	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412769	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412770	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412770	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412771	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412771	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412772	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1412772	AU	35	6,04	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1412773	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1412773	AU	1	0,35	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1412773	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1412773	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1412773	AU	50	4,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1412773	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1412773	AU	1000	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1412773	AU	3	0,039	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	1412766	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412767	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412768	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412769	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412770	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412771	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412772	AU	3,4	3	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*