

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-7975-XI-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1802625	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802625	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802626	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802626	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802627	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802627	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802628	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802628	AU	35	1,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802629	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802629	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802630	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802630	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802631	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1802631	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802632	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802632	AU	35	6,6	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1802633	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1802633	AU	1	0,125	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1802633	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1802633	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1802633	AU	50	1,93	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1802633	AU	80	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1802633	AU	1000	6	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1802633	AU	3	0,017	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	1802625	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802626	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802627	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802628	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802629	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802630	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802631	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802632	AU	3,4	15	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