



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1014-XI-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
CADMIO	mg/l	1312994	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1312994	AU	1	0,161	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312994	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312994	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1312994	AU	50	23,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312987	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312988	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312989	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1312990	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312991	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312992	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312993	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312994	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1312994	AU	1000	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312986	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312987	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312988	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312989	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312990	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312991	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312992	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312993	AU	35	6,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1312994	AU	3	0,025	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	1312987	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312991	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312988	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312989	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312992	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312993	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312986	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312990	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 16-09-2014