



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4393-XI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	21-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
DBO5	mg/l	1262290	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1262290	AU	10	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1262290	AU	50	3,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262282	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262283	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262284	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1262290	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262285	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262286	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1262287	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262288	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262289	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1262290	AU	80	19	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1262290	AU	1	0,991	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1262290	AU	1000	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262282	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262283	AU	35	7,4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1262290	AU	3	0,137	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262284	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262285	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262286	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262287	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262288	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262289	AU	35	7,3	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	1262283	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262286	AU	3,4	4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262289	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262287	AU	3,4	2,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262282	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262284	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262285	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262288	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 03-01-2014