



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4085-XI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	21-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	Entrega fuera 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	1234986	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1234986	AU	1	1,51	Valor excedido
DBO5	mg/l	1234986	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234986	AU	10	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1234986	AU	50	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234978	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234979	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234980	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234981	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1234982	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234983	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234984	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234985	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234986	AU	80	66	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1234986	AU	1000	6	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1234986	AU	3	0,166	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234978	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234979	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234980	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234981	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234982	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234983	AU	35	9,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234984	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234985	AU	35	9,3	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	1234984	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234980	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234979	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234978	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234985	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234983	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234982	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234981	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