



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2166-XI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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
TEMPERATURA	°C	1345547	AU	35	17,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1345548	AU	3	0,056	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1345548	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1345548	AU	1	0,115	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1345548	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1345548	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1345548	AU	50	4,33	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1345548	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345540	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345541	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345542	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345543	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345544	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345545	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345546	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1345547	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1345548	AU	1000	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345540	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345541	AU	35	19,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345542	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345543	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345544	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345545	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1345546	AU	35	16,9	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	1345543	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345546	AU	3,4	3,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345544	AU	3,4	3,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345540	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345547	AU	3,4	3,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345542	AU	3,4	3,5	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345545	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1345541	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