



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5414-XI-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	22-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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
PH	unidades de pH	1427062	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427062	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427063	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427063	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427064	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427064	AU	35	4,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427065	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427065	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427066	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427066	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427067	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427067	AU	35	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427068	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1427068	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427069	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427069	AU	35	5,56	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1427070	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1427070	AU	1	<0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427070	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1427070	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1427070	AU	50	1,94	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427070	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1427070	AU	1000	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1427070	AU	3	<0,002	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	1427062	AU	3,4	7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427063	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427064	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427065	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427066	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427067	AU	3,4	7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427068	AU	3,4	7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427069	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 05-02-2015