



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-312-XI-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1664453	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664453	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664454	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664454	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664455	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664455	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664456	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664456	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664457	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664457	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664458	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664458	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664460	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1664460	AU	35	7,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1664461	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1664461	AU	1	0,189	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664461	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664461	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1664461	AU	50	1,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664461	AU	80	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1664461	AU	1000	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1664461	AU	3	0,031	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	1664453	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664454	AU	3,4	20	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664455	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664456	AU	3,4	20	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664457	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664458	AU	3,4	20	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664459	AU	3,4	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664460	AU	3,4	25	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016