



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1899-XI-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
PH	unidades de pH	1858907	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858907	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858908	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858908	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858909	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858909	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858910	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858910	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858911	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858911	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858912	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858912	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858913	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1858913	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858914	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1858914	AU	35	8,9	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1858915	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1858915	AU	1	0,008	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1858915	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1858915	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1858915	AU	50	1,33	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1858915	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1858915	AU	1000	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1858915	AU	3	0,003	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	1858907	AU	3,4	5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858908	AU	3,4	3,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858909	AU	3,4	5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858910	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858911	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858912	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858913	AU	3,4	3,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858914	AU	3,4	10	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 24-04-2017