

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8526-XI-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	22-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1817591	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817591	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817592	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817592	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817593	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817593	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817594	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817594	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817595	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817595	AU	35	4,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817596	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817596	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817597	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1817597	AU	35	3,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1817598	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1817598	AU	35	4,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1817599	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1817599	AU	1	0,022	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1817599	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1817599	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1817599	AU	50	1,68	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1817599	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1817599	AU	1000	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1817599	AU	3	0,021	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	1817591	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817592	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817593	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817594	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817595	AU	3,4	15	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817596	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817597	AU	3,4	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1817598	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 dia 31-12-2016