



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2704-XI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
PH	unidades de pH	1351187	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351187	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351188	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351188	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351189	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351189	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351190	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351190	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351191	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351191	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351192	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351192	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351193	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1351193	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351194	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351194	AU	35	13,2	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1351195	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1351195	AU	1	0,173	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351195	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351195	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1351195	AU	50	2,77	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351195	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1351195	AU	1000	6	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1351195	AU	3	0,019	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	1351187	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351188	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351189	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351190	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351191	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351192	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351193	AU	3,4	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351194	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 31-12-2014