



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4103-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	78408440-K
Empresa:	FAENADORA LO MIRANDA LTDA.
Establecimiento:	FAENADORA LO MIRANDA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CACHAPOAL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4121 de fecha 27-12-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	2	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
FOSFORO	mg/l	1222818	AU	10	8,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1222817	AU	35	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1222818	AU	35	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1222817	AU	10	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222805	AU	35	17,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1222817	AU	20	<1	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1222818	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1222796	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1222805	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1222817	AU	50	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1222818	AU	50	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222796	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222805	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1222817	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1222818	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1222817	AU	80	22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1222818	AU	80	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222796	AU	35	18,9	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1222817	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1222818	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1222817	AU	0,2	0,01337	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1222818	AU	0,2	<0,00059	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/h	1222812	AU	600	519,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222788	AU	600	519,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222794	AU	600	520,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222804	AU	600	536,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222796	AU	600	538,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222793	AU	600	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222807	AU	600	116,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222800	AU	600	118,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222814	AU	600	139,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222792	AU	600	164,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222813	AU	600	215,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222806	AU	600	225,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222799	AU	600	227,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222808	AU	600	499,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222815	AU	600	499,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222795	AU	600	501,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222791	AU	600	504,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222790	AU	600	512,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222789	AU	600	513,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222811	AU	600	540,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222798	AU	600	543,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222797	AU	600	545,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222787	AU	600	546,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222805	AU	600	557,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222809	AU	600	574,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222803	AU	600	577,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222816	AU	600	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222810	AU	600	585,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222801	AU	600	587,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1222802	AU	600	612,6	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014