

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2013-4866-VI-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1186787	AU	20	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1186788	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1186766	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1186773	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1186787	AU	35	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1186788	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1186787	AU	10	7,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1186788	AU	10	3,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1186787	AU	50	2,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1186787	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1186788	AU	7	<0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186766	AU	35	22,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1186788	AU	50	1,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186766	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1186773	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1186787	AU	80	27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1186788	AU	80	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1186773	AU	35	23,6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1186787	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1186788	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1186787	AU	0,2	0,03828	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1186788	AU	0,2	0,03316	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	1186761	AU	600	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186775	AU	600	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186756	AU	600	151,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186768	AU	600	160,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186782	AU	600	175,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186781	AU	600	210,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186760	AU	600	212,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186774	AU	600	217,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186767	AU	600	235,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186762	AU	600	473,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186784	AU	600	478,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186766	AU	600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186779	AU	600	500,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186764	AU	600	501,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186765	AU	600	502,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186780	AU	600	503,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186783	AU	600	504,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186763	AU	600	507,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186773	AU	600	507,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186785	AU	600	508,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186772	AU	600	509,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186769	AU	600	514,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186759	AU	600	518,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186786	AU	600	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186771	AU	600	521,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186777	AU	600	523,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186776	AU	600	532,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186778	AU	600	533,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186770	AU	600	533,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186758	AU	600	533,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1186757	AU	600	535,7	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013*