



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3984-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	10-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	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
DBO5	mg/l	1209556	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1209557	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209556	AU	10	3,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209557	AU	10	5,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1209557	AU	20	1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1209556	AU	20	<1	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1209530	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1209544	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209556	AU	50	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209557	AU	50	1,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209530	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209544	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1209556	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1209557	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209556	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209557	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209530	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209544	AU	35	18,8	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1209556	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1209557	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1209556	AU	0,2	0,02615	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1209557	AU	0,2	0,01946	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	1209554	AU	600	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209555	AU	600	106,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209553	AU	600	130,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209548	AU	600	144,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209527	AU	600	159,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209541	AU	600	166,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209534	AU	600	168,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209526	AU	600	188,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209533	AU	600	203,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209540	AU	600	214,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209547	AU	600	226,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209552	AU	600	435,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209528	AU	600	467,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209525	AU	600	476,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209536	AU	600	499,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209532	AU	600	504,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209529	AU	600	507,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209542	AU	600	514,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209530	AU	600	519,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209543	AU	600	528,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209531	AU	600	528,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209537	AU	600	531,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209535	AU	600	531,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209545	AU	600	536,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209544	AU	600	541,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209539	AU	600	542,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209538	AU	600	542,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209546	AU	600	554,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209550	AU	600	555,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209549	AU	600	559,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1209551	AU	600	561,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013