



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4571-VI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272842	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272843	AU	20	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1272813	AU	1000	6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1272820	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1272842	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1272843	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272842	AU	10	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272843	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272842	AU	50	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272843	AU	50	1,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272813	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272820	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272842	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272843	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272842	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272843	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272813	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272820	AU	35	15,6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1272842	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1272843	AU	0,04	0,0014	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1272842	AU	0,2	0,02127	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1272843	AU	0,2	0,02219	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	1272830	AU	600	221,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272824	AU	600	118,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272838	AU	600	122,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272817	AU	600	123,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272831	AU	600	137,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272826	AU	600	164,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272837	AU	600	192,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272823	AU	600	200,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272816	AU	600	209,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272825	AU	600	469,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272821	AU	600	491,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272833	AU	600	498,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272840	AU	600	501,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272832	AU	600	502,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272835	AU	600	503,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272828	AU	600	503,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272818	AU	600	504,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272834	AU	600	505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272820	AU	600	505,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272827	AU	600	507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272841	AU	600	507,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272829	AU	600	510,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272822	AU	600	513,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272819	AU	600	514,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272839	AU	600	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272814	AU	600	519,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272811	AU	600	519,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272836	AU	600	523,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272812	AU	600	530,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272813	AU	600	534,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272815	AU	600	563,2	Valor no 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