



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4735-VI-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1284157	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284158	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284139	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1284153	AU	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1284157	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1284158	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284157	AU	10	4,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284158	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284157	AU	50	2,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284158	AU	50	0,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284139	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284153	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284157	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284158	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284157	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284139	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284153	AU	35	17,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284158	AU	80	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1284157	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1284158	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1284157	AU	0,2	0,02297	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1284158	AU	0,2	0,03078	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	1284136	AU	600	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284142	AU	600	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284139	AU	600	476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284146	AU	600	482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284153	AU	600	489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284138	AU	600	499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284126	AU	600	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284141	AU	600	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284152	AU	600	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284155	AU	600	513	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284154	AU	600	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284130	AU	600	531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284131	AU	600	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284127	AU	600	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284140	AU	600	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284149	AU	600	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284156	AU	600	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284135	AU	600	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284133	AU	600	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284129	AU	600	127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284128	AU	600	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284134	AU	600	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284147	AU	600	478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284137	AU	600	488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284132	AU	600	484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284148	AU	600	485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284150	AU	600	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284143	AU	600	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284151	AU	600	482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284145	AU	600	489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1284144	AU	600	490	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