



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4407-VI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	17-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
PODER ESPUMOGENO	mm	1253016	AU	7	<0,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253016	AU	35	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253017	AU	35	5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1253017	AU	7	<0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252990	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252997	AU	35	13,8	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1253016	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1253017	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1252990	AU	1000	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253016	AU	10	1,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253017	AU	10	0,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1252997	AU	1000	5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1253016	AU	50	1,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1253017	AU	50	1,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252990	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252997	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253016	AU	80	15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253017	AU	80	8	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1253016	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1253017	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1253016	AU	0,2	0,02197	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1253017	AU	0,2	0,01989	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	1253014	AU	600	3,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253008	AU	600	102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252987	AU	600	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253001	AU	600	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252994	AU	600	154,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252986	AU	600	207,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253007	AU	600	219,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253000	AU	600	220,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253015	AU	600	242,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252993	AU	600	247,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253009	AU	600	484,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253011	AU	600	489,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253002	AU	600	490,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253003	AU	600	501,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253010	AU	600	503,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253006	AU	600	504,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253005	AU	600	509,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253004	AU	600	511,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253013	AU	600	513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252989	AU	600	513,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252988	AU	600	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252991	AU	600	519,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252995	AU	600	522,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253012	AU	600	524,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252996	AU	600	524,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252997	AU	600	532,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252999	AU	600	534,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252998	AU	600	537,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252990	AU	600	542,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1252992	AU	600	554,2	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