



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3269-VI-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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	50	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECAL	1	24	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	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1363770	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363770	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363770	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1363771	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363771	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363771	AU	35	21,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1363772	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363772	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363772	AU	35	21,5	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363773	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363773	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363773	AU	35	21,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363774	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363774	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363774	AU	35	21,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363775	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363775	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363775	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363776	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363776	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363776	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363777	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363777	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363777	AU	35	21,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363778	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363778	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363778	AU	35	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363779	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363779	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363779	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363780	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363780	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363780	AU	35	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363781	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363781	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363781	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363788	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363788	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363788	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363789	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363789	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363789	AU	35	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363790	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363790	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363790	AU	35	22,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363791	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363791	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363791	AU	35	22,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363792	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363792	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363792	AU	35	22,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363793	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363793	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363793	AU	35	22,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363794	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363794	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1363794	AU	35	22,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363795	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363795	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363795	AU	35	22,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363796	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363796	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363796	AU	35	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363797	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363797	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363797	AU	35	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363798	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363798	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363798	AU	35	23,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1363799	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363799	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363799	AU	35	22,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363816	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363816	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363816	AU	10	3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363816	AU	50	2,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1363816	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363816	AU	80	6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1363816	AU	0,04	0,0007	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1363816	AU	0,2	0,0458	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363817	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363817	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363817	AU	10	2,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363817	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1363817	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363817	AU	80	7	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1363817	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1363817	AU	0,2	<0,04772	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	1363766	AU	600	159,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363767	AU	600	73,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363768	AU	600	238,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363769	AU	600	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363770	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363771	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363772	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363773	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363774	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363775	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363776	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363777	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363778	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363779	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363780	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363781	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363782	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363783	AU	600	210,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363784	AU	600	200,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363785	AU	600	90,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363786	AU	600	210,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363787	AU	600	202,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363788	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363789	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363790	AU	600	238,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363791	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363792	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363793	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363794	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363795	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363796	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363797	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363798	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363799	AU	600	238,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363800	AU	600	190,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363801	AU	600	155,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363802	AU	600	188,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363803	AU	600	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363804	AU	600	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363805	AU	600	186,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363806	AU	600	194,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363807	AU	600	181,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363808	AU	600	60,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363809	AU	600	153,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363810	AU	600	130,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363811	AU	600	235,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363812	AU	600	264,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363813	AU	600	269,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363814	AU	600	264,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1363815	AU	600	317,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015