



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9293-VI-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	17-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	50	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECAL	1	12	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	1540788	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540788	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540788	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540789	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540789	AU	35	21,45	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1540790	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540790	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540790	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540791	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540791	AU	35	21,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540792	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540792	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540792	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540793	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540793	AU	35	21,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540794	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540794	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540794	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540795	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540795	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540796	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540796	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540796	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540797	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540797	AU	35	22,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540798	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540798	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540798	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540799	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540799	AU	35	21,86	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540820	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540820	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540820	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540821	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540821	AU	35	19,45	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540822	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540822	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540822	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540823	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540823	AU	35	19,75	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540824	AU	1000	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540824	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540824	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540825	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540825	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540826	AU	1000	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540826	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540826	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540827	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540827	AU	35	19,65	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540828	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540828	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540828	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540829	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540829	AU	35	19,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540830	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540830	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540830	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540831	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540831	AU	35	19,74	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540835	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540835	AU	35	3	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1540835	AU	10	3,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540835	AU	50	3,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540835	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540835	AU	80	8	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1540835	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1540835	AU	0,2	0,02114	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540836	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540836	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540836	AU	10	3,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540836	AU	50	5,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540836	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540836	AU	80	8	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1540836	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1540836	AU	0,2	0,02917	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	1540785	AU	600	239,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540786	AU	600	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540787	AU	600	485,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540788	AU	600	419,083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540789	AU	600	419,083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540790	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540791	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540792	AU	600	412,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540793	AU	600	412,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540794	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540795	AU	600	419,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540796	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540797	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540798	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540799	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540800	AU	600	413,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540801	AU	600	444,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540802	AU	600	186,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540803	AU	600	168,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540804	AU	600	466,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540805	AU	600	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540806	AU	600	450,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540807	AU	600	442,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540808	AU	600	458,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540809	AU	600	199,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540810	AU	600	125,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540811	AU	600	500,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540812	AU	600	497,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540813	AU	600	482,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540814	AU	600	499,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540815	AU	600	504,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540816	AU	600	253,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540817	AU	600	123,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540818	AU	600	470,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540819	AU	600	476,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540820	AU	600	401,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540821	AU	600	401,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540822	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540823	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540824	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540825	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540826	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540827	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540828	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540829	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540830	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540831	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540832	AU	600	491,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540833	AU	600	434,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540834	AU	600	213,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016