



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7695-VI-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	15-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	53	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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 FECALES	NMP/100 ml	1592369	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592369	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592369	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592370	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592370	AU	35	16,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592371	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592371	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592371	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592372	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592372	AU	35	16,2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592373	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592373	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592373	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592374	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592374	AU	35	16,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592375	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592375	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592375	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592376	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592376	AU	35	16,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592377	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592377	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592377	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592378	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592378	AU	35	16,35	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592379	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592379	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592379	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592380	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592380	AU	35	16,24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592387	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592387	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592387	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592388	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592388	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592389	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592389	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592389	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592390	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592390	AU	35	16,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592391	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592391	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592391	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592392	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592392	AU	35	16,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592393	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592393	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592393	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592394	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592394	AU	35	16,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592395	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592395	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592395	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592396	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592396	AU	35	16,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592397	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592397	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592397	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592398	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592398	AU	35	16,73	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592417	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592417	AU	35	4	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1592417	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592417	AU	50	1,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592417	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592417	AU	80	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1592417	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1592417	AU	0,2	0,01851	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592418	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592418	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592418	AU	10	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592418	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592418	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592418	AU	80	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1592418	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1592418	AU	0,2	0,02786	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	1592364	AU	600	169,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592365	AU	600	188,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592366	AU	600	115,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592367	AU	600	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592368	AU	600	403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592369	AU	600	367,643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592370	AU	600	367,643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592371	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592372	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592373	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592374	AU	600	367,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592375	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592376	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592377	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592378	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592379	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592380	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592381	AU	600	425,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592382	AU	600	414,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592383	AU	600	226,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592384	AU	600	96,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592385	AU	600	412,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592386	AU	600	420,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592387	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592388	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592389	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592390	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592391	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592392	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592393	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592394	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592395	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592396	AU	600	334,49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592397	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592398	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592399	AU	600	441,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592400	AU	600	456,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592401	AU	600	268,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592402	AU	600	40,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592403	AU	600	410,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592404	AU	600	38,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592405	AU	600	262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592406	AU	600	131,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592407	AU	600	449,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592408	AU	600	206,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592409	AU	600	106,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592410	AU	600	400,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592411	AU	600	467,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592412	AU	600	429,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592413	AU	600	412,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592414	AU	600	436,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592415	AU	600	226,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592416	AU	600	115,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016