



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1818-VI-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	14-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1848222	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848222	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848222	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848223	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848223	AU	35	17,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848224	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848224	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848224	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848225	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848225	AU	35	17,95	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848226	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848226	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848226	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848227	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848227	AU	35	17,95	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848228	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848228	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848228	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848229	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848229	AU	35	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848230	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848230	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848230	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848231	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848231	AU	35	18,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848232	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848232	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848232	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848233	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848233	AU	35	17,97	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848240	AU	1000	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848240	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848240	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848241	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848241	AU	35	17,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848242	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848242	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848242	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848243	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848243	AU	35	17,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848244	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848244	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848244	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848245	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848245	AU	35	17,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848246	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848246	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848246	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848247	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848247	AU	35	17,65	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848248	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848248	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848248	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848249	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848249	AU	35	17,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848250	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848250	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848250	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848251	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848251	AU	35	17,62	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848271	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848271	AU	35	<1	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1848271	AU	10	7,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848271	AU	50	3,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848271	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848271	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1848271	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1848271	AU	0,2	0,02692	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848272	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848272	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848272	AU	10	8,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848272	AU	50	1,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848272	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848272	AU	80	2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1848272	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1848272	AU	0,2	0,02475	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	1848218	AU	600	330,09722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848219	AU	600	67,08125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848220	AU	600	322,02154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848221	AU	600	423,86597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848222	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848223	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848224	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848225	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848226	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848227	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848228	AU	600	401,71	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848229	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848230	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848231	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848232	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848233	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848234	AU	600	435,9861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848235	AU	600	436,45694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848236	AU	600	308,00069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848237	AU	600	42,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848238	AU	600	34,15972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848239	AU	600	364,49931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848240	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848241	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848242	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848243	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848244	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848245	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848246	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848247	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848248	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848249	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848250	AU	600	401,71	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848251	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848252	AU	600	443,09167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848253	AU	600	423,83171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848254	AU	600	391,70903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848255	AU	600	92,1716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848256	AU	600	337,08333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848257	AU	600	440,28333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848258	AU	600	432,22708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848259	AU	600	430,3875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848260	AU	600	432,90347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848261	AU	600	335,93542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848262	AU	600	51,28958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848263	AU	600	323,5146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848264	AU	600	471,13709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848265	AU	600	451,98333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848266	AU	600	455,36875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848267	AU	600	399,69861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848268	AU	600	378,62014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848269	AU	600	63,91944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1848270	AU	600	62,27708	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017