



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8606-VI-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	22-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	46	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	1639170	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639170	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639170	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639171	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639171	AU	35	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639172	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639172	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639172	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639173	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639173	AU	35	13,5	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639174	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639174	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639174	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639175	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639175	AU	35	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639176	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639176	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639176	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639177	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639177	AU	35	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639178	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639178	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639178	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639179	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639179	AU	35	13,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639180	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639180	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639180	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639181	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639181	AU	35	13,51	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639188	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639188	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639188	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639189	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639189	AU	35	14,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639190	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639190	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639190	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639191	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639191	AU	35	14,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639192	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639192	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639192	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639193	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639193	AU	35	14,45	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639194	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639194	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639194	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639195	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639195	AU	35	14,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639196	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639196	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639196	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639197	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639197	AU	35	14,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1639198	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639198	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639198	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639199	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639199	AU	35	14,46	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1639216	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1639216	AU	35	6	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1639216	AU	10	0,76	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1639216	AU	50	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1639216	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1639216	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1639216	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1639216	AU	0,2	0,0126	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1639217	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1639217	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1639217	AU	10	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1639217	AU	50	4,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1639217	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1639217	AU	80	7	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1639217	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1639217	AU	0,2	0,01769	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	1639170	AU	600	367,643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639171	AU	600	367,643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639172	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639173	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639174	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639175	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639176	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639177	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639178	AU	600	318,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639179	AU	600	318,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639180	AU	600	350,95	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639181	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639182	AU	600	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639183	AU	600	459,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639184	AU	600	466,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639185	AU	600	258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639186	AU	600	173,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639187	AU	600	503,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639188	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639189	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639190	AU	600	454,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639191	AU	600	454,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639192	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639193	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639194	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639195	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639196	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639197	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639198	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639199	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639200	AU	600	467,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639201	AU	600	452,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639202	AU	600	479,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639203	AU	600	327,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639204	AU	600	180,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639205	AU	600	447,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639206	AU	600	453,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639207	AU	600	409,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639208	AU	600	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639209	AU	600	438,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639210	AU	600	212,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639211	AU	600	106,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639212	AU	600	463,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639213	AU	600	475,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639214	AU	600	492,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1639215	AU	600	442,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016