



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5468-VI-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	52	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	2	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	1417387	AU	1000	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417387	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417387	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417388	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417388	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417389	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417389	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417390	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417390	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417391	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417391	AU	35	13,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1417392	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417392	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417393	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417393	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417394	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417394	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417395	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417395	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417396	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417396	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417397	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417397	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417398	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417398	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417405	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417405	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417405	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417406	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417406	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417407	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417407	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417408	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417408	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417409	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417409	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417410	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417410	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417411	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417411	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417412	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417412	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417413	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417413	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417414	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417414	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417415	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417415	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417416	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417416	AU	35	13,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417436	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417436	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417436	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417436	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417436	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417436	AU	80	3	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1417436	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1417436	AU	0,2	0,02963	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417437	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417437	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417437	AU	10	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417437	AU	50	3,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417437	AU	7	<0,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417437	AU	80	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1417437	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1417437	AU	0,2	0,02227	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448645	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448645	CD	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448646	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448646	CD	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448647	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448647	CD	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448648	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448648	CD	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448649	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448649	CD	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448650	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448650	CD	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448651	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448651	CD	35	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448652	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448652	CD	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1448652	CD	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448652	CD	50	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448652	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448652	CD	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1448652	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1448652	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1448653	CD	1000	2	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	1417384	AU	600	82,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417385	AU	600	204,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417386	AU	600	276,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417387	AU	600	197,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417388	AU	600	197,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417389	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417390	AU	600	211,99	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417391	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417392	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417393	AU	600	197,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417394	AU	600	197,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417395	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417396	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417397	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417398	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417399	AU	600	323,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417400	AU	600	393,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417401	AU	600	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417402	AU	600	101,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417403	AU	600	282,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417404	AU	600	298,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417405	AU	600	226,346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417406	AU	600	226,346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417407	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417408	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417409	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417410	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417411	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417412	AU	600	226,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417413	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417414	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417415	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417416	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417417	AU	600	226,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417418	AU	600	218,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417419	AU	600	154,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417420	AU	600	68,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417421	AU	600	288,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417422	AU	600	315,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417423	AU	600	214,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417424	AU	600	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417425	AU	600	207,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417426	AU	600	140,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417427	AU	600	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417428	AU	600	206,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417429	AU	600	258,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417430	AU	600	278,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417431	AU	600	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417432	AU	600	305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417433	AU	600	155,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417434	AU	600	67,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1417435	AU	600	296,5	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-----	-------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015*