



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6124-VI-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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 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	1755489	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755489	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755489	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755490	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755490	AU	35	20,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1755491	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755491	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755491	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755492	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755492	AU	35	20,75	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755493	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755493	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755493	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755494	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755494	AU	35	20,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755495	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755495	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755495	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755496	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755496	AU	35	20,95	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755497	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755497	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755497	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755498	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755498	AU	35	21,15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755499	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755499	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755499	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755500	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755500	AU	35	20,86	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755507	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755507	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755507	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755508	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755508	AU	35	20,45	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755509	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755509	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755509	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755510	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755510	AU	35	20,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755511	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755511	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755511	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755512	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755512	AU	35	20,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755513	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755513	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755513	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755514	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755514	AU	35	20,65	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755515	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755515	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755515	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755516	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755516	AU	35	20,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755517	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755517	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755517	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755518	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755518	AU	35	20,61	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1755541	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1755541	AU	35	3	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1755541	AU	10	8,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1755541	AU	50	4,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1755541	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1755541	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1755541	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1755541	AU	0,2	0,01677	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1755542	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1755542	AU	35	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1755542	AU	10	5,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1755542	AU	50	3,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1755542	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1755542	AU	80	6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1755542	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1755542	AU	0,2	0,02622	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	1755488	AU	600	426,68867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755489	AU	600	401,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755490	AU	600	401,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755491	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755492	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755493	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755494	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755495	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755496	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755497	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755498	AU	600	401,71	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755499	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755500	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755501	AU	600	479,15347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755502	AU	600	457,96453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755503	AU	600	369,77639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755504	AU	600	87,36407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755505	AU	600	336,43611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755506	AU	600	452,74931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755507	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755508	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755509	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755510	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755511	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755512	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755513	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755514	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755515	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755516	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755517	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755518	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755519	AU	600	434,09167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755520	AU	600	474,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755521	AU	600	351,60486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755522	AU	600	85,39861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755523	AU	600	346,47847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755524	AU	600	464,87474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755525	AU	600	449,43076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755526	AU	600	437,94167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755527	AU	600	456,20682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755528	AU	600	355,35814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755529	AU	600	76,33056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755530	AU	600	274,8125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755531	AU	600	392,47566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755532	AU	600	459,51806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755533	AU	600	502,83658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755534	AU	600	152,29028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755535	AU	600	55,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755536	AU	600	90,46597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755537	AU	600	363,80139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755538	AU	600	477,53681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755539	AU	600	500,12083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1755540	AU	600	510,09653	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*