



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5960-VI-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	53	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECAL	1	22	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	1376265	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376265	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376265	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1376266	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376266	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376266	AU	35	21,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1376267	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376267	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376267	AU	35	21,3	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376268	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376268	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376268	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376269	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376269	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376269	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376270	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376270	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376270	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376271	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376271	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376271	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376272	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376272	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376272	AU	35	21,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376273	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376273	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376273	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376274	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376274	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376274	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376275	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376275	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376275	AU	35	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376276	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376276	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376276	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376283	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376283	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376283	AU	35	20,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376284	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376284	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376284	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376285	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376285	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376285	AU	35	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376286	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376286	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376286	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376287	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376287	AU	35	20,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376288	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376288	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376288	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376289	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376289	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376290	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376290	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1376290	AU	35	20,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376291	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376291	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376291	AU	35	20,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376292	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376292	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376292	AU	35	20,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376293	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376293	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376293	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376294	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376294	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376294	AU	35	20,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376314	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376314	AU	35	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376314	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376314	AU	50	3,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376314	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376314	AU	80	2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1376314	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1376314	AU	0,2	0,03582	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376315	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376315	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376315	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376315	AU	50	1,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376315	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376315	AU	80	6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1376315	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1376315	AU	0,2	0,03049	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	1376261	AU	600	317,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376262	AU	600	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376263	AU	600	91,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376264	AU	600	269,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376265	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376266	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376267	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376268	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376269	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376270	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376271	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376272	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376273	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376274	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376275	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376276	AU	600	237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376277	AU	600	243,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376278	AU	600	308,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376279	AU	600	297,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376280	AU	600	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376281	AU	600	80,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376282	AU	600	263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376283	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376284	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376285	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376286	AU	600	281,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376287	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376288	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376289	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376290	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376291	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376292	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376293	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376294	AU	600	281,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376295	AU	600	249,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376296	AU	600	289,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376297	AU	600	312,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376298	AU	600	145,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376299	AU	600	86,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376300	AU	600	306,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376301	AU	600	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376302	AU	600	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376303	AU	600	317,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376304	AU	600	325,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376305	AU	600	168,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376306	AU	600	70,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376307	AU	600	253,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376308	AU	600	324,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376309	AU	600	217,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376310	AU	600	313,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376311	AU	600	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376312	AU	600	268,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376313	AU	600	108,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015