



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2623-VI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	12-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	24	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	1347532	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347532	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347532	AU	35	19,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1347533	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347533	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347533	AU	35	20,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1347534	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347534	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347534	AU	35	21,6	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347535	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347535	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347535	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347536	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347536	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347536	AU	35	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347537	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347537	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347537	AU	35	21,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347538	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347538	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347538	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347539	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347539	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347539	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347540	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347540	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347540	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347541	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347541	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347541	AU	35	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347542	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347542	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347542	AU	35	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347543	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347543	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347543	AU	35	22,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347550	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347550	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347550	AU	35	21,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347551	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347551	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347551	AU	35	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347552	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347552	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347552	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347553	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347553	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347553	AU	35	22,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347554	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347554	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347554	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347555	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347555	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347555	AU	35	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347556	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347556	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1347556	AU	35	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347557	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347557	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347557	AU	35	23,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347558	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347558	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347558	AU	35	23,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347559	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347559	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347559	AU	35	23,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347560	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347560	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347560	AU	35	23,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347561	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347561	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347561	AU	35	23,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347578	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347578	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347578	AU	10	1,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1347578	AU	50	0,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347578	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347578	AU	80	3	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1347578	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1347578	AU	0,2	0,05325	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347579	AU	20	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347579	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347579	AU	10	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1347579	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347579	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347579	AU	80	6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1347579	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1347579	AU	0,2	0,04406	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	1347525	AU	600	84,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347526	AU	600	143,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347527	AU	600	167,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347528	AU	600	112,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347529	AU	600	77,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347530	AU	600	164,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347531	AU	600	201,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347532	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347533	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347534	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347535	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347536	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347537	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347538	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347539	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347540	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347541	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347542	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347543	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347544	AU	600	238,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347545	AU	600	164,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347546	AU	600	106,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347547	AU	600	108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347548	AU	600	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347549	AU	600	228,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347550	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347551	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347552	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347553	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347554	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347555	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347556	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347557	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347558	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347559	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347560	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347561	AU	600	220,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347562	AU	600	221,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347563	AU	600	251,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347564	AU	600	139,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347565	AU	600	112,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347566	AU	600	233,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347567	AU	600	262,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347568	AU	600	260,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347569	AU	600	191,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347570	AU	600	287,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347571	AU	600	87,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347572	AU	600	132,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347573	AU	600	203,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347574	AU	600	276,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347575	AU	600	233,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347576	AU	600	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347577	AU	600	196,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014