

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4328-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	12-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	51	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	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 FÉCALES	NMP/100 ml	1386087	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386087	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386087	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386088	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386088	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386089	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386089	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386090	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386090	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386091	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386091	AU	35	21,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1386092	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386092	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386093	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386093	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386094	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386094	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386095	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386095	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386096	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386096	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386097	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386097	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386098	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386098	AU	35	21,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1386119	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386119	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386119	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386120	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386120	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386121	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386121	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386122	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386122	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386123	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386123	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386124	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386124	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386125	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386125	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386126	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386126	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386127	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386127	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386128	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386128	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386129	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386129	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386130	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386130	AU	35	16,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386137	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386137	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386137	AU	10	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386137	AU	50	2,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386137	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386137	AU	80	3	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1386137	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1386137	AU	0,2	0,0273	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386138	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386138	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386138	AU	10	<0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386138	AU	50	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386138	AU	7	<0,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386138	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1386138	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1386138	AU	0,2	0,02424	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	1386086	AU	600	283,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386087	AU	600	240,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386088	AU	600	240,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386089	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386090	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386091	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386092	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386093	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386094	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386095	AU	600	240,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386096	AU	600	240,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386097	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386098	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386099	AU	600	244,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386100	AU	600	262,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386101	AU	600	309,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386102	AU	600	139,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386103	AU	600	99	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386104	AU	600	288,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386105	AU	600	215,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386106	AU	600	314,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386107	AU	600	321,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386108	AU	600	325,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386109	AU	600	157,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386110	AU	600	97,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386111	AU	600	313,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386112	AU	600	332,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386113	AU	600	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386114	AU	600	190,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386115	AU	600	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386116	AU	600	23,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386117	AU	600	48,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386118	AU	600	305,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386119	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386120	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386121	AU	600	220,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386122	AU	600	220,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386123	AU	600	197,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386124	AU	600	197,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386125	AU	600	165,43	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386126	AU	600	165,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386127	AU	600	206,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386128	AU	600	206,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386129	AU	600	223,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386130	AU	600	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386131	AU	600	260,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386132	AU	600	276,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386133	AU	600	148,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386134	AU	600	62,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386135	AU	600	254,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1386136	AU	600	296,2	Valor no excedido



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