



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-908-VI-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	14-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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 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	1430203	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430203	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430203	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430204	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430204	AU	35	11,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430205	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430205	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430206	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430206	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430207	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430207	AU	35	11,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1430208	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430208	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430209	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430209	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430210	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430210	AU	35	12,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430211	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430211	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430212	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430212	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430213	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430213	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430214	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430214	AU	35	11,82	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1430221	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430221	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430221	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430222	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430222	AU	35	11,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430223	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430223	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430224	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430224	AU	35	11,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430225	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430225	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430226	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430226	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430227	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430227	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430228	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430228	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430229	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430229	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430230	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430230	AU	35	12,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430231	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430231	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430232	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430232	AU	35	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430255	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1430255	AU	35	17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430255	AU	10	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430255	AU	50	2,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430255	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430255	AU	80	10	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1430255	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1430255	AU	0,2	0,01664	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430256	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1430256	AU	35	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430256	AU	10	5,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430256	AU	50	8,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430256	AU	7	<0,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430256	AU	80	9	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1430256	AU	0,04	<0,00059	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1430256	AU	0,2	0,02669	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	1430202	AU	600	224,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430203	AU	600	211,988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430204	AU	600	211,988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430205	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430206	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430207	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430208	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430209	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430210	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430211	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430212	AU	600	226,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430213	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430214	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430215	AU	600	205,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430216	AU	600	236,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430217	AU	600	289,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430218	AU	600	161,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430219	AU	600	106,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430220	AU	600	215,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430221	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430222	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430223	AU	600	240,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430224	AU	600	240,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430225	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430226	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430227	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430228	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430229	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430230	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430231	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430232	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430233	AU	600	301,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430234	AU	600	314,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430235	AU	600	156,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430236	AU	600	87,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430237	AU	600	335,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430238	AU	600	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430239	AU	600	146,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430240	AU	600	283,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430241	AU	600	332,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430242	AU	600	150,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430243	AU	600	68,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430244	AU	600	236,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430245	AU	600	248,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430246	AU	600	208,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430247	AU	600	203,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430248	AU	600	332,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430249	AU	600	162,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430250	AU	600	56,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430251	AU	600	301,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430252	AU	600	244,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430253	AU	600	275,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430254	AU	600	331,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015