



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8931-VI-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	29-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	Entrega fuera 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 FECALES	1	5	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
PH	unidades de pH	1624548	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624548	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624549	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624549	AU	35	16,35	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624550	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624550	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624550	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624551	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624551	AU	35	16,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624552	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1624552	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624552	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624553	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624553	AU	35	16,45	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624554	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624554	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624554	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624555	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624555	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624556	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624556	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624556	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624557	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624557	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1624558	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624558	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624558	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624559	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624559	AU	35	16,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624566	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624566	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624567	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624567	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624568	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624568	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624569	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624569	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624570	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624570	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624571	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624571	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624572	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624572	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624573	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624573	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624574	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624574	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624575	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624575	AU	35	17,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624576	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624576	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624577	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624577	AU	35	17,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624597	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1624597	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1624597	AU	10	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1624597	AU	50	1,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1624597	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1624597	AU	80	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1624597	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1624597	AU	0,2	0,01915	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624598	AU	20	<1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1624598	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1624598	AU	10	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1624598	AU	50	4,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1624598	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1624598	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1624598	AU	0,04	<5	Valor excedido en 12400% respecto al Límite Exigido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1624598	AU	0,2	0,02104	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	1624546	AU	600	115,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624547	AU	600	408,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624548	AU	600	419,083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624549	AU	600	419,083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624550	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624551	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624552	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624553	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624554	AU	600	450,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624555	AU	600	450,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624556	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624557	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624558	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624559	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624560	AU	600	513,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624561	AU	600	513,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624562	AU	600	240,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624563	AU	600	116,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624564	AU	600	449,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624565	AU	600	459,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624566	AU	600	350,949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624567	AU	600	350,949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624568	AU	600	364,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624569	AU	600	364,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624570	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624571	AU	600	472,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624572	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624573	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624574	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624575	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624576	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624577	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624578	AU	600	467,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624579	AU	600	204,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624580	AU	600	187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624581	AU	600	494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624582	AU	600	467,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624583	AU	600	443,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624584	AU	600	456,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624585	AU	600	518,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624586	AU	600	239,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624587	AU	600	120,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624588	AU	600	500,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624589	AU	600	471,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624590	AU	600	470,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624591	AU	600	487,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624592	AU	600	487,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624593	AU	600	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624594	AU	600	54,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624595	AU	600	129,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1624596	AU	600	536,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016