



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1395-VI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	26-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	1464795	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464795	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464795	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464796	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464796	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464797	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464797	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464798	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464798	AU	35	14,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464799	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464799	AU	35	14,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1464800	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464800	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464801	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464801	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464802	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464802	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464803	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464803	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464804	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464804	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464805	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464805	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464806	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464806	AU	35	14,27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1464813	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464813	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464813	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464814	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464814	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464815	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464815	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464816	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464816	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464817	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464817	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464818	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464818	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464819	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464819	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464820	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464820	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464821	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464821	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464822	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464822	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464823	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464823	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1464824	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1464824	AU	35	12,93	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1464843	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1464843	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1464843	AU	10	3,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1464843	AU	50	5,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1464843	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1464843	AU	80	2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1464843	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1464843	AU	0,2	0,01836	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1464844	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1464844	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1464844	AU	10	4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1464844	AU	50	3,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1464844	AU	7	<0,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1464844	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1464844	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1464844	AU	0,2	0,02359	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	1464790	AU	600	331,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464791	AU	600	175,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464792	AU	600	83,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464793	AU	600	290,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464794	AU	600	308,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464795	AU	600	197,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464796	AU	600	197,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464797	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464798	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464799	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464800	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464801	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464802	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464803	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464804	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464805	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464806	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464807	AU	600	284,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464808	AU	600	311,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464809	AU	600	154,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464810	AU	600	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464811	AU	600	252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464812	AU	600	218,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464813	AU	600	197,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464814	AU	600	197,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464815	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464816	AU	600	211,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464817	AU	600	176,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464818	AU	600	176,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464819	AU	600	178,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464820	AU	600	178,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464821	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464822	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464823	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464824	AU	600	184,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464825	AU	600	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464826	AU	600	154,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464827	AU	600	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464828	AU	600	103,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464829	AU	600	354,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464830	AU	600	322,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464831	AU	600	319,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464832	AU	600	320,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464833	AU	600	249,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464834	AU	600	19,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464835	AU	600	207,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464836	AU	600	213,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464837	AU	600	296,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464838	AU	600	287,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464839	AU	600	268,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464840	AU	600	329,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464841	AU	600	189,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1464842	AU	600	95,5	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*