



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6888-VI-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	15-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	52	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	11	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	1558904	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558904	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558904	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558905	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558905	AU	35	20,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558906	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558906	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558906	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558907	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558907	AU	35	20,55	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558908	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558908	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558908	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558909	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558909	AU	35	20,95	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558910	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558910	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558910	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558911	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558911	AU	35	21,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558912	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558912	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558912	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558913	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558913	AU	35	21,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558914	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558914	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558915	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558915	AU	35	20,89	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558922	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558922	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558922	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558923	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558923	AU	35	20,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558924	AU	1000	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558924	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558924	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558925	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558925	AU	35	20,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558926	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558926	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558926	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558927	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558927	AU	35	20,95	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558928	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558928	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558928	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558929	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558929	AU	35	21,15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558930	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558930	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558930	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558931	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558931	AU	35	21,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558932	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558932	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558932	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558933	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558933	AU	35	21,07	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1558953	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1558953	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1558953	AU	10	2,81	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1558953	AU	50	3,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1558953	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1558953	AU	80	7	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1558953	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1558953	AU	0,2	0,02715	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1558954	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1558954	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1558954	AU	10	1,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1558954	AU	50	2,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1558954	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1558954	AU	80	6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1558954	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1558954	AU	0,2	0,0264	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	1558901	AU	600	154,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558902	AU	600	472,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558903	AU	600	436,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558904	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558905	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558906	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558907	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558908	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558909	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558910	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558911	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558912	AU	600	384,57	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558913	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558914	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558915	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558916	AU	600	471,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558917	AU	600	479,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558918	AU	600	215,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558919	AU	600	138,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558920	AU	600	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558921	AU	600	394,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558922	AU	600	401,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558923	AU	600	401,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558924	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558925	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558926	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558927	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558928	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558929	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558930	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558931	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558932	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558933	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558934	AU	600	485	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558935	AU	600	438,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558936	AU	600	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558937	AU	600	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558938	AU	600	497,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558939	AU	600	455,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558940	AU	600	459,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558941	AU	600	513,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558942	AU	600	512,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558943	AU	600	246,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558944	AU	600	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558945	AU	600	455,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558946	AU	600	480,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558947	AU	600	520,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558948	AU	600	510,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558949	AU	600	496,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558950	AU	600	202,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558951	AU	600	145,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1558952	AU	600	547,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*