



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7893-VI-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	13-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	41	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	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	1791460	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791460	AU	6 - 8,5	5,53	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791460	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791461	AU	6 - 8,5	5,53	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791461	AU	35	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791462	AU	1000	2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1791462	AU	6 - 8,5	5,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791462	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791463	AU	6 - 8,5	5,51	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791463	AU	35	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791464	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791464	AU	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791464	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791465	AU	6 - 8,5	5,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791465	AU	35	13,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791466	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791466	AU	6 - 8,5	5,46	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791466	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791467	AU	6 - 8,5	5,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791467	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791468	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791468	AU	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791468	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791469	AU	6 - 8,5	5,42	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791469	AU	35	13,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1791470	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791470	AU	6 - 8,5	5,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791470	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1791471	AU	6 - 8,5	5,47	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1791471	AU	35	13,48	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1791494	AU	20	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1791494	AU	35	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1791494	AU	10	8,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1791494	AU	50	8,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1791494	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1791494	AU	80	19	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1791494	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1791494	AU	0,2	<0,00059	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	1791453	AU	600	356,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791454	AU	600	398,49583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791455	AU	600	420,58958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791456	AU	600	215,80764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791457	AU	600	114,00694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791458	AU	600	278,92917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791459	AU	600	382,04583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791460	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791461	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791462	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791463	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791464	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791465	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791466	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791467	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791468	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791469	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791470	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791471	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791472	AU	600	403,45903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791473	AU	600	430,30972	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791474	AU	600	224,88333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791475	AU	600	62,14028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791476	AU	600	276,74444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791477	AU	600	389,13333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791478	AU	600	397,83194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791479	AU	600	398,30625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791480	AU	600	394,22153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791481	AU	600	277,9875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791482	AU	600	79,40844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791483	AU	600	281,06944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791484	AU	600	377,73681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791485	AU	600	394,54306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791486	AU	600	412,43533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791487	AU	600	489,38264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791488	AU	600	275,54653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791489	AU	600	48,77986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791490	AU	600	50,37639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791491	AU	600	276,64653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791492	AU	600	399,35417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1791493	AU	600	484,94722	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016