



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5650-VI-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	07-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	40	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	12	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	1732413	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732413	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732413	AU	35	21,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732414	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732414	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732414	AU	35	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732415	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732415	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732415	AU	35	21,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732416	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732416	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732416	AU	35	21,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732417	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732417	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732417	AU	35	21,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732418	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732418	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732418	AU	35	21,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732419	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732419	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732419	AU	35	21,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732420	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732420	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732420	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732421	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732421	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732421	AU	35	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732422	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732422	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732422	AU	35	22,35	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732423	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732423	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732423	AU	35	22,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732424	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732424	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732424	AU	35	21,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732430	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732430	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1732430	AU	10	8,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1732430	AU	50	5,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1732430	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732430	AU	80	12	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1732430	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1732430	AU	0,2	0,00397	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	1732390	AU	600	403,25208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732391	AU	600	460,60709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732392	AU	600	478,23905	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732393	AU	600	491,55278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732394	AU	600	495,61319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732395	AU	600	365,20417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732396	AU	600	95,94514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732397	AU	600	286,69514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732398	AU	600	385,29236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732399	AU	600	446,36389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732400	AU	600	455,53889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732401	AU	600	483,59167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732402	AU	600	370,29444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732403	AU	600	79,67917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732404	AU	600	315,26042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732405	AU	600	451,95486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732406	AU	600	472,21875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732407	AU	600	460,54792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732408	AU	600	425,46277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732409	AU	600	310,6625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732410	AU	600	64,97917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732411	AU	600	300,80833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732412	AU	600	440,98125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732413	AU	600	401,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732414	AU	600	401,715	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732415	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732416	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732417	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732418	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732419	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732420	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732421	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732422	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732423	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732424	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732425	AU	600	422,21751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732426	AU	600	418,97639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732427	AU	600	336,87014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732428	AU	600	64,45347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1732429	AU	600	337,38194	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