



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3084-VI-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	11-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	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	1494448	AU	1000	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494448	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494448	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494449	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494449	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494450	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494450	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494451	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494451	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494452	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494452	AU	35	18,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1494453	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494453	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494454	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494454	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494455	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494455	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494456	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494456	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494457	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494457	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494458	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494458	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494459	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494459	AU	35	18,12	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1494466	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494466	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494466	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494467	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494467	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494468	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494468	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494469	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494469	AU	35	19,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494470	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494470	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494471	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494471	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494472	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494472	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494473	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494473	AU	35	20,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494474	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494474	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494475	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494475	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494476	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494476	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494477	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494477	AU	35	20,19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1494496	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1494496	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1494496	AU	10	5,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1494496	AU	50	1,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1494496	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1494496	AU	80	7	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1494496	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1494496	AU	0,2	0,02857	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1494497	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1494497	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1494497	AU	10	3,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1494497	AU	50	2,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1494497	AU	7	<0,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1494497	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1494497	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1494497	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	1494444	AU	600	42,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494445	AU	600	110,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494446	AU	600	411,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494447	AU	600	420,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494448	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494449	AU	600	436,666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494450	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494451	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494452	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494453	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494454	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494455	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494456	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494457	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494458	AU	600	439,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494459	AU	600	439,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494460	AU	600	407,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494461	AU	600	424,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494462	AU	600	213,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494463	AU	600	159,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494464	AU	600	405,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494465	AU	600	433,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494466	AU	600	367,643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494467	AU	600	367,643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494468	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494469	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494470	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494471	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494472	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494473	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494474	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494475	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494476	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494477	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494478	AU	600	490,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494479	AU	600	497,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494480	AU	600	243,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494481	AU	600	226,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494482	AU	600	467,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494483	AU	600	460,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494484	AU	600	473,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494485	AU	600	435,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494486	AU	600	472,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494487	AU	600	298,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494488	AU	600	81,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494489	AU	600	343,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494490	AU	600	468,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494491	AU	600	497,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494492	AU	600	497,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494493	AU	600	455,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494494	AU	600	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494495	AU	600	108,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015