

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7323-VI-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	13-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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 FÉCALES	1	12	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 FÉCALES	NMP/100 ml	1576364	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576364	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576364	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576365	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576365	AU	35	19,55	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576366	AU	1000	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576366	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576366	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576367	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576367	AU	35	19,65	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576368	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576368	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576368	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576369	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576369	AU	35	19,75	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576370	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576370	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576370	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576371	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576371	AU	35	19,75	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576372	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576372	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576372	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576373	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576373	AU	35	19,75	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576374	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576374	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576374	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576375	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576375	AU	35	19,69	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576382	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576382	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576382	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576383	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576383	AU	35	19,05	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576384	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576384	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576384	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576385	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576385	AU	35	19,1	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576386	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576386	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576386	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576387	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576387	AU	35	19,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576388	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576388	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576388	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576389	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576389	AU	35	19,35	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576390	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576390	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576390	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576391	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576391	AU	35	19,45	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1576392	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576392	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576392	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576393	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576393	AU	35	19,23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576416	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576416	AU	35	5	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1576416	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576416	AU	50	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576416	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576416	AU	80	7	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1576416	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1576416	AU	0,2	0,01836	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576417	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576417	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576417	AU	10	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576417	AU	50	3,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576417	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576417	AU	80	6	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1576417	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1576417	AU	0,2	0,02231	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	1576364	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576365	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576366	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576367	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576368	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576369	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576370	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576371	AU	600	350,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576372	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576373	AU	600	367,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576374	AU	600	384,57	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576375	AU	600	384,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576376	AU	600	330,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576377	AU	600	175,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576378	AU	600	2,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576379	AU	600	54,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576380	AU	600	440,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576381	AU	600	426,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576382	AU	600	318,271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576383	AU	600	318,271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576384	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576385	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576386	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576387	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576388	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576389	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576390	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576391	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576392	AU	600	302,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576393	AU	600	302,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576394	AU	600	427,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576395	AU	600	449,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576396	AU	600	224,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576397	AU	600	148,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576398	AU	600	422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576399	AU	600	499,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576400	AU	600	447,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576401	AU	600	441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576402	AU	600	405,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576403	AU	600	208,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576404	AU	600	102,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576405	AU	600	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576406	AU	600	442,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576407	AU	600	479,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576408	AU	600	463,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576409	AU	600	487,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576410	AU	600	216,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576411	AU	600	128,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576412	AU	600	404,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576413	AU	600	402,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576414	AU	600	407,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1576415	AU	600	389,4	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016