



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2440-VI-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	09-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1861213	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861213	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861213	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861214	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861214	AU	35	21,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861215	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861215	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861215	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861216	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861216	AU	35	21,3	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861217	AU	1000	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861217	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861217	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861218	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861218	AU	35	21,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861219	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861219	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861219	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861220	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861220	AU	35	21,75	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861221	AU	1000	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861221	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861221	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861222	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861222	AU	35	21,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861223	AU	1000	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861223	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861223	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861224	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861224	AU	35	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861246	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861246	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861246	AU	10	7,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861246	AU	50	2,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1861246	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861246	AU	80	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1861246	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1861246	AU	0,2	0,02565	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	1861205	AU	600	109,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861206	AU	600	316,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861207	AU	600	439,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861208	AU	600	426,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861209	AU	600	406,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861210	AU	600	74,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861211	AU	600	302,47	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861212	AU	600	436,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861213	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861214	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861215	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861216	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861217	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861218	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861219	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861220	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861221	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861222	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861223	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861224	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861225	AU	600	410,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861226	AU	600	449,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861227	AU	600	369,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861228	AU	600	59,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861229	AU	600	285,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861230	AU	600	416,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861231	AU	600	437,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861232	AU	600	437,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861233	AU	600	421,97	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861234	AU	600	325,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861235	AU	600	67,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861236	AU	600	324,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861237	AU	600	456,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861238	AU	600	446,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861239	AU	600	466,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861240	AU	600	460,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861241	AU	600	322,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861242	AU	600	76,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861243	AU	600	370,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861244	AU	600	413,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861245	AU	600	468,51	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017