



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2990-VI-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	12-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	42	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	1875977	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875977	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875977	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875978	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875978	AU	35	20,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875979	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875979	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875979	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875980	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875980	AU	35	20,45	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875981	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875981	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875981	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875982	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875982	AU	35	20,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875983	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875983	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875983	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875984	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875984	AU	35	20,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875985	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875985	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875985	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875986	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875986	AU	35	21,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875987	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875987	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875987	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875988	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875988	AU	35	20,64	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1876013	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1876013	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1876013	AU	10	2,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1876013	AU	50	4,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1876013	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1876013	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1876013	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1876013	AU	0,2	0,02232	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	1875971	AU	600	477,01111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875972	AU	600	479,29568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875973	AU	600	354,01319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875974	AU	600	85,79416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875975	AU	600	326,23836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875976	AU	600	490,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875977	AU	600	401,71	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875978	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875979	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875980	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875981	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875982	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875983	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875984	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875985	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875986	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875987	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875988	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875989	AU	600	202,29167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875990	AU	600	349,20347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875991	AU	600	473,56389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875992	AU	600	163,63957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875993	AU	600	376,611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875994	AU	600	423,76875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875995	AU	600	434,71667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875996	AU	600	491,28033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875997	AU	600	467,98191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875998	AU	600	355,59583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875999	AU	600	68,43958	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876000	AU	600	329,1125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876001	AU	600	486,17222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876002	AU	600	487,06944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876003	AU	600	437,80486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876004	AU	600	474,55076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876005	AU	600	356,20069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876006	AU	600	44,39653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876007	AU	600	338,14861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876008	AU	600	510,05139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876009	AU	600	465,22014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876010	AU	600	468,56745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876011	AU	600	464,53194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1876012	AU	600	394	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