



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8441-VI-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	10-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	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	1804744	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804744	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804744	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804745	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804745	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804746	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804746	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804746	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804747	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804747	AU	35	13,45	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804748	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804748	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804748	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804749	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804749	AU	35	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804750	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804750	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804750	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804751	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804751	AU	35	13,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804752	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804752	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804752	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804753	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804753	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804754	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804754	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804754	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804755	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804755	AU	35	13,55	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1804774	AU	20	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804774	AU	35	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804774	AU	10	8,68	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804774	AU	50	5,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1804774	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804774	AU	80	59	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1804774	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1804774	AU	0,2	0,02333	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	1804732	AU	600	421,77399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804733	AU	600	381,39653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804734	AU	600	66,80069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804735	AU	600	278,55556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804736	AU	600	385,875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804737	AU	600	398,16458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804738	AU	600	412,29375	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804739	AU	600	435,57569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804740	AU	600	315,92083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804741	AU	600	80,81181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804742	AU	600	343,92222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804743	AU	600	360,02153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804744	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804745	AU	600	436,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804746	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804747	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804748	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804749	AU	600	401,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804750	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804751	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804752	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804753	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804754	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804755	AU	600	419,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804756	AU	600	447,66806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804757	AU	600	471,42569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804758	AU	600	108,70694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804759	AU	600	70,91458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804760	AU	600	306,03333	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804761	AU	600	414,66806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804762	AU	600	457,00208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804763	AU	600	409,56389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804764	AU	600	416,9875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804765	AU	600	334,27847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804766	AU	600	64,45278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804767	AU	600	356,60417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804768	AU	600	408,39167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804769	AU	600	421,84086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804770	AU	600	433,83333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804771	AU	600	458,51667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804772	AU	600	391,04722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1804773	AU	600	60,51528	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