



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4898-VI-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	41	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	12	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	12	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	1404976	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404976	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404976	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404977	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404977	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404978	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404978	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404979	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404979	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404980	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404980	AU	35	18,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1404981	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404981	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404982	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404982	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404983	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404983	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404984	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404984	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404985	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404985	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404986	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404986	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404987	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404987	AU	35	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1404994	AU	1000	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405011	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405011	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405011	AU	10	3,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405011	AU	50	1,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405011	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405011	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1405011	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1405011	AU	0,2	0,04434	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405012	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405012	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405012	AU	10	7,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405012	AU	50	4,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405012	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405012	AU	80	5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1405012	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1405012	AU	0,2	0,03139	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	1404970	AU	600	97,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404971	AU	600	341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404972	AU	600	192,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404973	AU	600	103,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404974	AU	600	264,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404975	AU	600	228,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404976	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404977	AU	600	334,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404978	AU	600	144,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404979	AU	600	144,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404980	AU	600	132,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404981	AU	600	132,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404982	AU	600	132,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404983	AU	600	132,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404984	AU	600	157,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404985	AU	600	157,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404986	AU	600	157,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404987	AU	600	157,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404988	AU	600	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404989	AU	600	303,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404990	AU	600	163,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404991	AU	600	96,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404992	AU	600	304,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404993	AU	600	328,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404994	AU	600	216,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404995	AU	600	274,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404996	AU	600	332,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404997	AU	600	163,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404998	AU	600	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404999	AU	600	304,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405000	AU	600	314,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405001	AU	600	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405002	AU	600	313,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405003	AU	600	335,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405004	AU	600	186,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405005	AU	600	107,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405006	AU	600	325,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405007	AU	600	334,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405008	AU	600	334,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405009	AU	600	323,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1405010	AU	600	330,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015