



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1139-VI-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	96557910-9
Empresa:	ALIMENTOS Y FRUTOS S.A.
Establecimiento:	ALIMENTOS Y FRUTOS S.A. (SAN FERNANDO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO, LA PALMA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3447 de fecha 22-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	11-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DQO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO AMONICAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320491	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320492	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320493	AU	20	<2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320494	AU	20	6,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1320487	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1320488	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1320489	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1320490	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320491	AU	35	9,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320492	AU	35	9,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320493	AU	35	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320494	AU	35	26	Valor no excedido
DQO	mg/l	1320491	AU	-	17,6	Valor no excedido
DQO	mg/l	1320492	AU	-	18	Valor no excedido
DQO	mg/l	1320493	AU	-	10,8	Valor no excedido
DQO	mg/l	1320494	AU	-	46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320491	AU	10	0,43	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320492	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320493	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320494	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1320491	AU	-	0,19	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1320492	AU	-	0,3	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1320493	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1320494	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320491	AU	50	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320492	AU	50	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320493	AU	50	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320494	AU	50	1,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320487	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320488	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320489	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320490	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1320491	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1320492	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1320493	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1320494	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320487	AU	35	23,24	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320491	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320492	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320493	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320494	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320491	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320492	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320493	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320494	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320488	AU	35	24,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320489	AU	35	24,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320490	AU	35	23,79	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/d	1320488	AU	2000	891,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320487	AU	2000	1207,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320490	AU	2000	1668,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320489	AU	2000	1791,32	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014