



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5017-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	03-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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 AMONIAICAL	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	1221689	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221690	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221691	AU	20	<2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221692	AU	20	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221685	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221686	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221687	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221688	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221689	AU	35	11,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221690	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221691	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1221692	AU	35	38,2	Valor excedido
DQO	mg/l	1221689	AU	-	21	Valor no excedido
DQO	mg/l	1221690	AU	-	<1	Valor no excedido
DQO	mg/l	1221691	AU	-	<1	Valor no excedido
DQO	mg/l	1221692	AU	-	70	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221689	AU	10	0,11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221690	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221691	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221692	AU	10	0,45	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1221689	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1221690	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1221691	AU	-	0,05	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1221692	AU	-	0,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221685	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221686	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221687	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221689	AU	50	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221690	AU	50	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221691	AU	50	1,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221692	AU	50	0,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221688	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221689	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221690	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221691	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221692	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221689	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221690	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221691	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1221692	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221689	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221690	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221691	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221692	AU	80	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221685	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221686	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221687	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221688	AU	35	13,9	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	1221688	AU	2000	658,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221686	AU	2000	832,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221687	AU	2000	992,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221685	AU	2000	1358,88	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014