



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4941-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	09-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1209268	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1209269	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1209270	AU	20	<2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1209271	AU	20	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1209264	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1209265	AU	1000	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1209266	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1209267	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1209268	AU	35	22,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1209269	AU	35	73,3	Valor excedido
DBO5	mg/l	1209270	AU	35	26,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1209271	AU	35	16,2	Valor no excedido
DQO	mg/l	1209268	AU	-	44	Valor no excedido
DQO	mg/l	1209269	AU	-	136	Valor no excedido
DQO	mg/l	1209270	AU	-	43	Valor no excedido
DQO	mg/l	1209271	AU	-	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209268	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209269	AU	10	0,39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209270	AU	10	0,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209271	AU	10	0,11	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1209268	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1209269	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1209270	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1209271	AU	-	0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209268	AU	50	72,6	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209269	AU	50	2,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209270	AU	50	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209271	AU	50	0,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209264	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209265	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209266	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209267	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1209268	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1209269	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1209270	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1209271	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1209268	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1209269	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1209270	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1209271	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209268	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209269	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209270	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209271	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209264	AU	35	18,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209265	AU	35	18,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209266	AU	35	18,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209267	AU	35	21,62	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	1209265	AU	2000	436,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209264	AU	2000	585,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209267	AU	2000	1201,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209266	AU	2000	1649,89	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*