



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3861-VI-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	15-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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 AMONIACAL	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198494	AU	1000	105	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198494	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198494	AU	35	29,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198495	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198495	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198495	AU	35	30,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198496	AU	1000	240	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1198496	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198496	AU	35	27,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1198497	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198497	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198497	AU	35	30,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198498	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198498	AU	35	6,7	Valor no excedido
DQO	mg/l	1198498	AU	-	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198498	AU	10	2,89	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1198498	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198498	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198498	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1198498	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198498	AU	80	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198499	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198499	AU	35	18	Valor no excedido
DQO	mg/l	1198499	AU	-	32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198499	AU	10	2,51	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1198499	AU	-	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198499	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198499	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1198499	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198499	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198500	AU	20	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198500	AU	35	35	Valor no excedido
DQO	mg/l	1198500	AU	-	55	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198500	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1198500	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198500	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198500	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1198500	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198500	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198501	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198501	AU	35	32	Valor no excedido
DQO	mg/l	1198501	AU	-	55,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198501	AU	10	0,39	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1198501	AU	-	0,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198501	AU	50	1,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1198501	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1198501	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198501	AU	80	15	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	1198494	AU	2000	1662,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198495	AU	2000	859,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198496	AU	2000	826,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198497	AU	2000	583,61	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*