



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5172-VI-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	03-06-2014	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	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	1398817	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398817	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398817	AU	35	27,11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1398818	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398818	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398818	AU	35	18,77	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1398819	AU	1000	27	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1398819	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398819	AU	35	23,26	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1398820	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1398820	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1398820	AU	35	22,43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398821	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398821	AU	35	24,74	Valor no excedido
DQO	mg/l	1398821	AU	-	43,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398821	AU	10	5,23	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1398821	AU	-	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398821	AU	50	2,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398821	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1398821	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398821	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398822	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398822	AU	35	29,01	Valor no excedido
DQO	mg/l	1398822	AU	-	61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398822	AU	10	12,72	Valor excedido en 27,2% respecto al Límite Exigido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1398822	AU	-	0,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398822	AU	50	1,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398822	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1398822	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398822	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398823	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398823	AU	35	10,41	Valor no excedido
DQO	mg/l	1398823	AU	-	25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398823	AU	10	1,32	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1398823	AU	-	0,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398823	AU	50	0,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398823	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1398823	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398823	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1398824	AU	20	2,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1398824	AU	35	8,55	Valor no excedido
DQO	mg/l	1398824	AU	-	17,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1398824	AU	10	2,88	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1398824	AU	-	0,09	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1398824	AU	50	1,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1398824	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1398824	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1398824	AU	80	<10	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	1398817	AU	2000	1131,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398818	AU	2000	1154,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398819	AU	2000	1318,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1398820	AU	2000	1211,35	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*