



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7607-VI-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	15-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592288	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592288	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592288	AU	35	14,84	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592289	AU	1000	950	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592289	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592289	AU	35	14,96	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592290	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1592290	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592290	AU	35	18,95	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592291	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592291	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592291	AU	35	13,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592292	AU	20	2,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592292	AU	35	50,83	Valor excedido en 45,23% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1592292	AU	-	96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592292	AU	10	5,37	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1592292	AU	-	24,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592292	AU	50	42,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592292	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1592292	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592292	AU	80	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592293	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592293	AU	35	17,86	Valor no excedido
DQO	mg/l	1592293	AU	-	33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592293	AU	10	5,24	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1592293	AU	-	0,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592293	AU	50	7,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592293	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1592293	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592293	AU	80	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592294	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592294	AU	35	40,7	Valor excedido en 16,29% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1592294	AU	-	78	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592294	AU	10	2,88	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1592294	AU	-	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592294	AU	50	5,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592294	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1592294	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592294	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592295	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592295	AU	35	22,9	Valor no excedido
DQO	mg/l	1592295	AU	-	36,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592295	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1592295	AU	-	0,13	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592295	AU	50	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592295	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1592295	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592295	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	1592288	AU	2000	249,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592289	AU	2000	497,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592290	AU	2000	1637,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592291	AU	2000	324,25	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*