



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5843-VI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	09-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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 AMONICAL	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	1250591	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1250592	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1250593	AU	20	<2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1250594	AU	20	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250587	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250588	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250589	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250590	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250591	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250592	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250593	AU	35	13,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250594	AU	35	22	Valor no excedido
DQO	mg/l	1250591	AU	-	<1	Valor no excedido
DQO	mg/l	1250592	AU	-	1,5	Valor no excedido
DQO	mg/l	1250593	AU	-	20,8	Valor no excedido
DQO	mg/l	1250594	AU	-	37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250591	AU	10	0,08	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250592	AU	10	0,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250593	AU	10	0,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250594	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO AMONIAL	mg/l	1250593	AU	-	0,1	Valor no excedido
NITROGENO AMONIAL	mg/l	1250591	AU	-	0,13	Valor no excedido
NITROGENO AMONIAL	mg/l	1250592	AU	-	0,15	Valor no excedido
NITROGENO AMONIAL	mg/l	1250594	AU	-	0,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250591	AU	50	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250592	AU	50	4,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250593	AU	50	2,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250594	AU	50	1,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250587	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250588	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250589	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250590	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250591	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250592	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250593	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250594	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1250591	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1250592	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1250593	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1250594	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250591	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250592	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250593	AU	80	27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250594	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250587	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250588	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250589	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250590	AU	35	14,7	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	1250588	AU	2000	976,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250590	AU	2000	1056,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250587	AU	2000	1416,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250589	AU	2000	1452,92	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