



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1713-VI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	09-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1334022	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1334023	AU	20	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1334024	AU	20	8,1	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1334025	AU	20	2,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1334018	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1334019	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1334020	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1334021	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334022	AU	35	26,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334023	AU	35	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334024	AU	35	47,3	Valor excedido
DBO5	mg/l	1334025	AU	35	9,48	Valor no excedido
DQO	mg/l	1334022	AU	-	44	Valor no excedido
DQO	mg/l	1334023	AU	-	31,5	Valor no excedido
DQO	mg/l	1334024	AU	-	82	Valor no excedido
DQO	mg/l	1334025	AU	-	18,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1334022	AU	10	12,8	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1334023	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1334024	AU	10	0,19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1334025	AU	10	0,07	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1334022	AU	-	3,21	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1334025	AU	-	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334018	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334019	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1334023	AU	-	0,12	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1334024	AU	-	0,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1334022	AU	50	4,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1334023	AU	50	4,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1334024	AU	50	7,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1334025	AU	50	2,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334020	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334021	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1334022	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1334023	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1334024	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1334025	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334022	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334023	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334024	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334025	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334022	AU	80	20	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334023	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334024	AU	80	13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334025	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334018	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334019	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334020	AU	35	23,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334021	AU	35	27,85	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	1334021	AU	2000	1429,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334020	AU	2000	1712,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334018	AU	2000	1733,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334019	AU	2000	1789,71	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014