



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3135-VI-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	06-03-2014	Entrega fuera 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	1359162	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359162	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359162	AU	35	30,45	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359163	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359163	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359163	AU	35	31,96	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359164	AU	1000	2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1359164	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359164	AU	35	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359165	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359165	AU	35	30,37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359166	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359166	AU	35	42	Valor excedido en 20% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1359166	AU	-	71	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1359166	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1359166	AU	-	0,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1359166	AU	50	1,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1359166	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1359166	AU	-	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359166	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359167	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359167	AU	35	42	Valor excedido en 20% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1359167	AU	-	68	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1359167	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1359167	AU	-	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1359167	AU	50	3,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1359167	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1359167	AU	-	0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359167	AU	80	29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359168	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359168	AU	35	22,6	Valor no excedido
DQO	mg/l	1359168	AU	-	39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1359168	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1359168	AU	-	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1359168	AU	50	3,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1359168	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1359168	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359168	AU	80	50	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359169	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359169	AU	35	44	Valor excedido en 25,71% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1359169	AU	-	71	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1359169	AU	10	0,18	Valor no excedido

NITROGENO AMONICAL	mg/l	1359169	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1359169	AU	50	3,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1359169	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1359169	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359169	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	1359162	AU	2000	574,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359163	AU	2000	1484,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359164	AU	2000	1142,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359165	AU	2000	842,97	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