



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4602-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	15-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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 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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1387429	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387429	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387429	AU	35	20,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1387430	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387430	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387430	AU	35	12,94	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1387431	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1387431	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387431	AU	35	24,92	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1387432	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387432	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387432	AU	35	28,86	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387433	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387433	AU	35	592,2	Valor excedido en 1592% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1387433	AU	-	864	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387433	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1387433	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387433	AU	50	0,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387433	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387433	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387433	AU	80	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387434	AU	20	13,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387434	AU	35	695,3	Valor excedido en 1886,57% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1387434	AU	-	1047	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387434	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1387434	AU	-	1,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387434	AU	50	7,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387434	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387434	AU	-	0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387434	AU	80	134	Valor excedido en 67,5% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387435	AU	20	16,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387435	AU	35	204	Valor excedido en 482,86% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1387435	AU	-	343	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387435	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1387435	AU	-	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387435	AU	50	2,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387435	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387435	AU	-	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387435	AU	80	68	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387436	AU	20	7,2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1387436	AU	35	248,1	Valor excedido en 608,86% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1387436	AU	-	407	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387436	AU	10	0,56	Valor no excedido
NITROGENO AMONICAL	mg/l	1387436	AU	-	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387436	AU	50	0,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387436	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387436	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387436	AU	80	72	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	1387429	AU	2000	1398,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387430	AU	2000	1290,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387431	AU	2000	654,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387432	AU	2000	727	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