



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6261-VI-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	15-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1750370	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750370	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750370	AU	35	20,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1750371	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750371	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750371	AU	35	25,43	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1750372	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1750372	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750372	AU	35	23,32	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1750373	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750373	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750373	AU	35	17,84	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1750374	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1750374	AU	35	27,9	Valor no excedido
DQO	mg/l	1750374	AU	-	48,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1750374	AU	10	9,1	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1750374	AU	-	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1750374	AU	50	3,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1750374	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1750374	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1750374	AU	80	63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1750375	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1750375	AU	35	26,29	Valor no excedido
DQO	mg/l	1750375	AU	-	46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1750375	AU	10	8,28	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1750375	AU	-	1,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1750375	AU	50	5,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1750375	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1750375	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1750375	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1750376	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1750376	AU	35	12,71	Valor no excedido
DQO	mg/l	1750376	AU	-	22,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1750376	AU	10	3,94	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1750376	AU	-	0,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1750376	AU	50	2,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1750376	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1750376	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1750376	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1750377	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1750377	AU	35	12,93	Valor no excedido
DQO	mg/l	1750377	AU	-	22,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1750377	AU	10	4,27	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1750377	AU	-	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1750377	AU	50	1,59	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1750377	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1750377	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1750377	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	1750370	AU	2000	3891,25	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750371	AU	2000	4291,49	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750372	AU	2000	3398,06	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750373	AU	2000	2013	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016