



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2212-VI-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	14-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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 AMONIAICAL	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	1704844	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704844	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704844	AU	35	19,92	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1704845	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704845	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704845	AU	35	22,37	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1704846	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1704846	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704846	AU	35	21,88	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1704847	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1704847	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1704847	AU	35	22,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1704848	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1704848	AU	35	33,6	Valor no excedido
DQO	mg/l	1704848	AU	-	58	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1704848	AU	10	4,51	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1704848	AU	-	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1704848	AU	50	2,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1704848	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1704848	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1704848	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1704849	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1704849	AU	35	14,2	Valor no excedido
DQO	mg/l	1704849	AU	-	22,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1704849	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1704849	AU	-	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1704849	AU	50	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1704849	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1704849	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1704849	AU	80	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1704850	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1704850	AU	35	2,7	Valor no excedido
DQO	mg/l	1704850	AU	-	4,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1704850	AU	10	0,8	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1704850	AU	-	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1704850	AU	50	0,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1704850	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1704850	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1704850	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1704851	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1704851	AU	35	26,9	Valor no excedido
DQO	mg/l	1704851	AU	-	44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1704851	AU	10	2,82	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1704851	AU	-	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1704851	AU	50	1,07	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1704851	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1704851	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1704851	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	1704844	AU	2000	1914,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704845	AU	2000	1410,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704846	AU	2000	1733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1704847	AU	2000	1429,33	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016