



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1815-VI-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	11-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1687216	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687216	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687216	AU	35	21,31	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687217	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687217	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687217	AU	35	21,36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687218	AU	1000	23	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1687218	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687218	AU	35	25,67	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687219	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687219	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687219	AU	35	21,26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1687220	AU	20	9,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1687220	AU	35	15,7	Valor no excedido
DQO	mg/l	1687220	AU	-	26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1687220	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1687220	AU	-	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1687220	AU	50	3,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1687220	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1687220	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1687220	AU	80	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1687221	AU	20	2,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1687221	AU	35	16,7	Valor no excedido
DQO	mg/l	1687221	AU	-	26,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1687221	AU	10	0,17	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1687221	AU	-	0,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1687221	AU	50	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1687221	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1687221	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1687221	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1687222	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1687222	AU	35	7,6	Valor no excedido
DQO	mg/l	1687222	AU	-	12,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1687222	AU	10	0,11	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1687222	AU	-	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1687222	AU	50	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1687222	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1687222	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1687222	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1687223	AU	20	2,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1687223	AU	35	21,7	Valor no excedido
DQO	mg/l	1687223	AU	-	37,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1687223	AU	10	0,14	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1687223	AU	-	0,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1687223	AU	50	2,52	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1687223	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1687223	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1687223	AU	80	30,5	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	1687216	AU	2000	1538,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687217	AU	2000	1225,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687218	AU	2000	933,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687219	AU	2000	1079,72	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