



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3350-VI-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	02-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1493461	AU	1000	40	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493461	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493461	AU	35	27,03	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1493462	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493462	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493462	AU	35	26,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1493463	AU	1000	130	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1493463	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493463	AU	35	24,44	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1493464	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493464	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493464	AU	35	23,08	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493465	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493465	AU	35	21,67	Valor no excedido
DQO	mg/l	1493465	AU	-	40	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493465	AU	10	1,68	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1493465	AU	-	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1493465	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1493465	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493465	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493465	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493466	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493466	AU	35	46,5	Valor excedido en 32,86% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1493466	AU	-	90	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493466	AU	10	1,37	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1493466	AU	-	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1493466	AU	50	2,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1493466	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493466	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493466	AU	80	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493467	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493467	AU	35	35,88	Valor excedido en 2,51% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1493467	AU	-	71	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493467	AU	10	5,66	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1493467	AU	-	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1493467	AU	50	1,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1493467	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493467	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493467	AU	80	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493468	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493468	AU	35	8,52	Valor no excedido
DQO	mg/l	1493468	AU	-	16,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493468	AU	10	1,38	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1493468	AU	-	0,18	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1493468	AU	50	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1493468	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493468	AU	-	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493468	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	1493461	AU	2000	1271,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493462	AU	2000	1498,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493463	AU	2000	624,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1493464	AU	2000	984,65	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015