



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2754-VI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	13-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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 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	1348153	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348153	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348153	AU	35	27,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348154	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348154	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348154	AU	35	28,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348155	AU	1000	23	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1348155	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348155	AU	35	28,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348156	AU	1000	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348156	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348156	AU	35	27,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348157	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348157	AU	35	37,2	Valor excedido en 6,29% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1348157	AU	-	67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348157	AU	10	0,29	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1348157	AU	-	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348157	AU	50	11,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348157	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1348157	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348157	AU	80	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348158	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348158	AU	35	29,2	Valor no excedido
DQO	mg/l	1348158	AU	-	49	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348158	AU	10	1,85	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1348158	AU	-	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348158	AU	50	2,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348158	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1348158	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348158	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348159	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348159	AU	35	31	Valor no excedido
DQO	mg/l	1348159	AU	-	56	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348159	AU	10	1,57	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1348159	AU	-	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348159	AU	50	2,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348159	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1348159	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348159	AU	80	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348160	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348160	AU	35	40	Valor excedido en 14,29% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1348160	AU	-	63	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348160	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1348160	AU	-	<0,05	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348160	AU	50	1,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348160	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1348160	AU	-	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348160	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	1348153	AU	2000	1615,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348154	AU	2000	1458,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348155	AU	2000	1890,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348156	AU	2000	725,79	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014