



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5914-VI-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	15-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	1734135	AU	1000	600	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734135	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734135	AU	35	24,82	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1734136	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734136	AU	6 - 8,5	8,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1734136	AU	35	24,87	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1734137	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734137	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734137	AU	35	13,43	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1734138	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734138	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734138	AU	35	16,72	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734139	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734139	AU	35	29,2	Valor no excedido
DQO	mg/l	1734139	AU	-	50	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734139	AU	10	3,72	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1734139	AU	-	0,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734139	AU	50	1,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734139	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1734139	AU	-	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734139	AU	80	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734140	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734140	AU	35	45,7	Valor excedido en 30,57% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1734140	AU	-	78	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734140	AU	10	7,34	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1734140	AU	-	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734140	AU	50	2,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734140	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1734140	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734140	AU	80	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734141	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734141	AU	35	39	Valor excedido en 11,43% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1734141	AU	-	66	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734141	AU	10	1,45	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1734141	AU	-	0,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734141	AU	50	0,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734141	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1734141	AU	-	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734141	AU	80	66	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734142	AU	20	6,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734142	AU	35	16,2	Valor no excedido
DQO	mg/l	1734142	AU	-	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734142	AU	10	0,7	Valor no excedido

NITROGENO AMONICAL	mg/l	1734142	AU	-	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734142	AU	50	0,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734142	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1734142	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734142	AU	80	19	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	1734135	AU	2000	1860,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734136	AU	2000	3182,09	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734137	AU	2000	2328,89	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1734138	AU	2000	4510,8	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