



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3586-VI-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	08-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1508495	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508495	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508495	AU	35	26,64	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1508496	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508496	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508496	AU	35	23,83	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1508497	AU	1000	17	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1508497	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508497	AU	35	24,36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1508498	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1508498	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1508498	AU	35	23,88	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1508499	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1508499	AU	35	192,785	Valor excedido en 450,81% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1508499	AU	-	351	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1508499	AU	10	0,03	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1508499	AU	-	5,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1508499	AU	50	8,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1508499	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1508499	AU	-	0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1508499	AU	80	93	Valor excedido en 16,25% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1508500	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1508500	AU	35	53,18	Valor excedido en 51,94% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1508500	AU	-	100	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1508500	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1508500	AU	-	0,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1508500	AU	50	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1508500	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1508500	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1508500	AU	80	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1508501	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1508501	AU	35	45,46	Valor excedido en 29,89% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1508501	AU	-	86	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1508501	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1508501	AU	-	0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1508501	AU	50	2,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1508501	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1508501	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1508501	AU	80	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1508502	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1508502	AU	35	78,3	Valor excedido en 123,71% respecto al Límite Exigido

DQO	mg/l	1508502	AU	-	150	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1508502	AU	10	0,07	Valor no excedido
NITROGENO AMONICAL	mg/l	1508502	AU	-	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1508502	AU	50	2,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1508502	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1508502	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1508502	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	1508495	AU	2000	986,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508496	AU	2000	511,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508497	AU	2000	1518,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1508498	AU	2000	215,63	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015