



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7242-VI-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	14-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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 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	1577308	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577308	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577308	AU	35	14,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1577309	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577309	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577309	AU	35	16,38	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1577310	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1577310	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577310	AU	35	15,37	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1577311	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577311	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577311	AU	35	21,62	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577312	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577312	AU	35	10,9	Valor no excedido
DQO	mg/l	1577312	AU	-	18,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577312	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1577312	AU	-	0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577312	AU	50	0,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1577312	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1577312	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577312	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577313	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577313	AU	35	138,23	Valor excedido en 294,94% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1577313	AU	-	263	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577313	AU	10	0,14	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1577313	AU	-	0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577313	AU	50	0,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1577313	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1577313	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577313	AU	80	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577314	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577314	AU	35	145,9	Valor excedido en 316,86% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1577314	AU	-	276	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577314	AU	10	0,68	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1577314	AU	-	0,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577314	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1577314	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1577314	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577314	AU	80	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577315	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577315	AU	35	123,4	Valor excedido en 252,57% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1577315	AU	-	233	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577315	AU	10	0,82	Valor no excedido

NITROGENO AMONICAL	mg/l	1577315	AU	-	0,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577315	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1577315	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1577315	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577315	AU	80	53	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	1577308	AU	2000	148,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577309	AU	2000	250,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577310	AU	2000	1880,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577311	AU	2000	1729,28	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016