



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4252-VI-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	13-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1525166	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525166	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525166	AU	35	18,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1525167	AU	1000	5000	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1525167	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525167	AU	35	20,03	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1525168	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525168	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525168	AU	35	27,73	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1525169	AU	1000	2000	Valor excedido en 100% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1525169	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525169	AU	35	38,95	Valor excedido en 11,29% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525170	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525170	AU	35	126,03	Valor excedido en 260,09% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1525170	AU	-	246	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525170	AU	10	2,82	Valor no excedido
NITROGENO AMONICAL	mg/l	1525170	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525170	AU	50	0,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525170	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1525170	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525170	AU	80	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525171	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525171	AU	35	12,26	Valor no excedido
DQO	mg/l	1525171	AU	-	22,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525171	AU	10	0,17	Valor no excedido
NITROGENO AMONICAL	mg/l	1525171	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525171	AU	50	0,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525171	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1525171	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525171	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525172	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525172	AU	35	69,94	Valor excedido en 99,83% respecto al Límite Exigido
DQO	mg/l	1525172	AU	-	136	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525172	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO AMONICAL	mg/l	1525172	AU	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525172	AU	50	0,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525172	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1525172	AU	-	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525172	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525173	AU	20	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1525173	AU	35	9,7	Valor no excedido
DQO	mg/l	1525173	AU	-	16,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525173	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1525173	AU	-	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525173	AU	50	2,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525173	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1525173	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525173	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	1525166	AU	2000	1118,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525167	AU	2000	950,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525168	AU	2000	584,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525169	AU	2000	544,05	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016