



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3123-VI-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	10-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1875492	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875492	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875492	AU	35	21,56	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875493	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875493	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875493	AU	35	26,73	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875494	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1875494	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875494	AU	35	22,86	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1875495	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875495	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875495	AU	35	21,03	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875496	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875496	AU	35	27,3	Valor no excedido
DQO	mg/l	1875496	AU	-	45,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875496	AU	10	7,68	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1875496	AU	-	5,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1875496	AU	50	3,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1875496	AU	7	1,16	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875496	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875496	AU	80	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875497	AU	20	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875497	AU	35	7,3	Valor no excedido
DQO	mg/l	1875497	AU	-	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875497	AU	10	1,88	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1875497	AU	-	0,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1875497	AU	50	47,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1875497	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875497	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875497	AU	80	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875498	AU	20	2,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875498	AU	35	16,48	Valor no excedido
DQO	mg/l	1875498	AU	-	27,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875498	AU	10	4,44	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1875498	AU	-	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1875498	AU	50	19,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1875498	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875498	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875498	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875499	AU	20	2,123	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875499	AU	35	19,36	Valor no excedido
DQO	mg/l	1875499	AU	-	39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875499	AU	10	8,56	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1875499	AU	-	0,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1875499	AU	50	7,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1875499	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875499	AU	-	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875499	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	1875492	AU	2000	280,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875493	AU	2000	289,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875494	AU	2000	360,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1875495	AU	2000	297,14	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017