



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4258-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	76667500-K
Empresa:	AGRICOLA Y FORESTAL LAS ASTAS S.A.
Establecimiento:	AGRICOLA Y FORESTAL LAS ASTAS S.A. (PLANTEL MONTE VERDE BAJO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO DE DESAGUE - AFL. RIO CATO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3184 de fecha 27-08-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	2	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	1387610	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387610	AU	6 - 8,5	4,93	Valor excedido respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387610	AU	-	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387610	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387615	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387615	AU	-	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387615	AU	35	14,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387619	AU	20	5	Valor no excedido

COBRE TOTAL	mg/l	1387619	AU	1	0,066	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387619	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387619	AU	10	2,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387619	AU	50	78,8	Valor excedido en 57,6% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387619	AU	80	0,1	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	1387609	AU	225	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387610	AU	225	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387611	AU	225	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387612	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387613	AU	225	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387614	AU	225	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387615	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387616	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387617	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387618	AU	225	225	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015