



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1111-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	11-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320482	AU	20	9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1320482	AU	1	0,054	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1320474	AU	1000	4,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320482	AU	35	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320482	AU	10	6,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320482	AU	50	76,7	Valor excedido
PH	unidades de pH	1320476	AU	6 - 8,5	5,53	Valor excedido

PH	unidades de pH	1320478	AU	6 - 8,5	5,5	Valor excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320474	AU	-	0,85	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320478	AU	-	2,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320482	AU	80	82	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1320476	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320478	AU	35	16,03	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	1320475	AU	225	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320474	AU	225	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320477	AU	225	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320476	AU	225	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320472	AU	225	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320480	AU	225	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320478	AU	225	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320481	AU	225	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320479	AU	225	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1320473	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 16-09-2014