



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6872-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1282611	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1305279	CD	20	12,2	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1282611	AU	1	0,039	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1305279	CD	1	<0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1282604	AU	1000	49,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1305280	CD	1000	<2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1282611	AU	35	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305279	CD	35	141,6	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1282611	AU	10	6,82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305279	CD	10	2,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282611	AU	50	38,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305279	CD	50	85,6	Valor excedido
PH	unidades de pH	1282603	AU	6 - 8,5	4,56	Valor excedido
PH	unidades de pH	1282605	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305271	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305272	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305273	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305274	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305275	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305276	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305277	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305278	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1282603	AU	-	3,38	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1282605	AU	-	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1305279	CD	-	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282611	AU	80	33	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305279	CD	80	92,6	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1282603	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282605	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305271	CD	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305272	CD	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305273	CD	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305274	CD	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305275	CD	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305276	CD	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305277	CD	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305278	CD	35	9,9	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	1305278	CD	225	25,177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282605	AU	225	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282609	AU	225	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282606	AU	225	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282608	AU	225	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282602	AU	225	222	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282601	AU	225	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282610	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282607	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282604	AU	225	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282603	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 07-08-2014