



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5398-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	14-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	1415632	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415632	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1415632	AU	-	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415632	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415635	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1415635	AU	-	1,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415635	AU	35	10,39	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1415641	AU	20	5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1415641	AU	1	0,017	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1415641	AU	35	7	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1415641	AU	10	2,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1415641	AU	50	65,1	Valor excedido en 30,2% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1415641	AU	80	102	Valor excedido en 27,5% respecto al Límite Exigido

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	1415631	AU	225	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415632	AU	225	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415633	AU	225	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415634	AU	225	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415635	AU	225	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415636	AU	225	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415637	AU	225	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415638	AU	225	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415639	AU	225	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415640	AU	225	48	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