



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4828-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido

NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	1	0	No informa el parámetro exigido
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1406913	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406913	AU	6 - 8,5	5,95	Valor excedido respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1406913	AU	-	0,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406913	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406916	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1406916	AU	-	0,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406916	AU	35	10,48	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1406922	AU	20	5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1406922	AU	1	0,077	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1406922	AU	35	51	Valor excedido en 45,71% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1406922	AU	10	5,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1406922	AU	50	73,8	Valor excedido en 47,6% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1406922	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	1406912	AU	225	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406913	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406914	AU	225	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406915	AU	225	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406916	AU	225	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406917	AU	225	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406918	AU	225	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406919	AU	225	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406920	AU	225	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1406921	AU	225	170	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