



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4197-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	17-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	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
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	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
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1238923	AU	20	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1238923	AU	5	5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1238923	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1238923	AU	0,75	0,33	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1238923	AU	0,01	0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1238923	AU	0,2	0,003	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1238923	AU	400	299	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1238923	AU	1	0,09	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1238914	AU	1000	2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1238923	AU	0,05	0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1238923	AU	35	25	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1238923	AU	1,5	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238923	AU	10	5,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1238923	AU	10	10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1238923	AU	5	0,1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1238923	AU	0,5	0,011	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1238923	AU	0,3	0,58	Valor excedido
MERCURIO	mg/l	1238923	AU	0,001	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1238923	AU	1	0,5	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1238923	AU	0,2	0,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238923	AU	50	264	Valor excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1238923	AU	0,009	0,0005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238914	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238917	AU	6 - 8,5	6,43	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1238923	AU	0,05	0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1238923	AU	7	0,6	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1238923	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238914	AU	-	0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238917	AU	-	0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238923	AU	80	82	Valor excedido
SULFATOS	mg/l	1238923	AU	1000	1646	Valor excedido
SULFUROS	mg/l	1238923	AU	1	0,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238914	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238917	AU	35	12,36	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1238923	AU	0,04	0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1238923	AU	0,7	0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1238923	AU	0,2	0,033	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1238923	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1238923	AU	3	0,64	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	1238913	AU	225	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238920	AU	225	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238919	AU	225	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238915	AU	225	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238921	AU	225	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238916	AU	225	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238922	AU	225	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238914	AU	225	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238918	AU	225	209	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238917	AU	225	212	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-----	-----	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014