



Provincia de Santa Fe

2015 - 20º aniversario
de la creación del Enress



Ente Regulador
de Servicios Sanitarios

INFORME DE ENSAYO

ANALISIS DE PLAGUICIDAS Y FENOLES CLORADOS

DATOS DE LA MUESTRA

PROCEDENCIA:

ROSARIO

Número de Muestra/s:

0400/17

22/05/2017

Sitio/s de extracción / Fecha toma
muestra:

1. Estación C (Italia y Ocampo)

2.

3

RESULTADOS OBTENIDOS

ANALITOS	Unidades	IDENTIFICACIÓN MUESTRA			límite obligatorio(µg/l)
		1	2	3	
hexaclorobenceno	µg/l	<0.01			0,01
lindano	"	<0.05			3
heptacloro	"	<0.05			0.1 sumatoria
heptacloro epóxido	"	<0.05			0.03 sumatoria
aldrin	"	<0.025			0.3 sumatoria
dieldrin	"	<0.025			
γ clordano	"	<0.05			
α clordano	"	<0.05			
metoxicloro	"	<0.10			30
malation	"	<50			190
metil paration	"	<7			7
paration	"	<35			35
2,4 D	"	<50			100
2,4,6 triclorofenol	"	<1			10
pentaclorofenol	"	<10			10
endrin	µg/l	<0.05			
trans-nonaclor	"	<0.05			
cis-nonaclor	"	<0.05			
endosulfan sulfato	"	<1			
cipermetrina	"	<1			
permetrina	"	<20			
clorpirifos	"	<1			
glifosato	"				
AMPA	"				
Atrazina	"	<2			

Parámetros incluidos en el Anexo A de la Ley 11.220

METODOLOGIAS:
concentración por SPME, columna capilar, detector ECD para todos los analitos excepto para Glifosato, AMPA y Atrazina.

Cromatografía Gaseosa,

Glifosato y AMPA: HPLC, derivatización con F-MOC,

Atrazina: HPLC, concentración por SPE, detector DAD.

OBSERVACIONES: Los parámetros analizados CUMPLEN con los límites establecidos en el Anexo A de la Ley 11.220 y Normas Aplicables.

Analista