



FUNDACIÓN TECNOLÓGICA DE COSTA RICA (FUNDATEC)
(Fundación del Instituto Tecnológico de Costa Rica)

TEC CENTRO DE INVESTIGACION Y DE SERVICIOS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS (CEQIATEC)

☎ (506) 591-5149 ó 550-2368, Fax: (506) 591-5147, Apartado 159-7050

Email: ceqiatec@itcr.ac.cr

INFORME DE RESULTADO DE ANALISIS QUIMICO

TIPO DE MUESTRA: AGUA DE TANQUE	FECHA DE RECIBO: 22-11-07
ESTADO DE LA MUESTRA: LIQUIDA	FECHA INICIO ANALISIS: 29-11-07
PROCEDENCIA: ASOCIACION EMPALADO ANGELINA	FECHA DE INFORME: 20-12-07
	Nº DE INFORME 481107

OBJETIVO DEL ANÁLISIS: CONTROL EVALUACIÓN

DETERMINACIONES	µg/l	
	01	±
PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS (*)		
Aldrin.	ND	
Captan	ND	
Clordano-Alfa	ND	
Clordano-Gama	ND	
Clorotalonil	ND	
DDT	ND	
Dieldrin.	ND	
Endosulfan Alfa	ND	
Endosulfan Beta	ND	
Endosulfan SO4	ND	
HCH-Alfa	ND	
HCH-Beta	ND	
Heptacoloro	ND	
Heptacoloro Epoxido	ND	
Hexacolorobenceno	ND	
Lindano.	ND	
Vinclozolin	ND	
PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS (*)		
Clorpirifos	ND	
Clorpirifos metil	ND	
Coumafos	ND	
Diazinon	ND	
Diclorvos	ND	
Disulfoton	ND	
Etión	ND	
Fenamifos	ND	
Forato	ND	
Isofenfos	ND	
Malation.	ND	
Paration	ND	
Paration metal	ND	
Terbufos.	ND	



- (*) Ensayos acreditados según resolución del Ente Costarricense de Acreditación (ECA), ver alcance en www.eca.or.cr
(**) Ensayo no acreditado.

Los análisis de corridas de organoclorados y organofosforados y paraquat fueron realizados de acuerdo con los métodos del P.A.M. 1994, Volumen I, 3er Edición Multiresidue Methods (modificados), Extracción en fase sólida (SPE), Cromatografía de Gases con detectores NPD y ECD. Procedimientos técnicos de Química (PT-QUI) código (PT-QUI-03-01).

TIPO DE MUESTREO: Realizado por el Cliente.

OBSERVACIONES:

Muestra 01: Agua de tanque – El Alto de Ochomogo, 5 km norte de las instalaciones de Recope
 $\mu\text{g/l}$ Microgramo por litro (10^{-6} g/l)
N.D: No detectable.
 \pm La incertidumbre que se reporta es una incertidumbre expandida, calculada usando un factor de cobertura (k) de 2, lo cual da un nivel de confianza de aproximadamente un 95%.

Los resultados emitidos en este reporte sólo son válidos para la muestra tomada en el momento y el día indicado en la página anterior.

SOLICITADO POR: SR. MANUEL GUZMAN

REALIZADO POR: LIC. ERIC ROMERO BLANCO
REGENTE QUIMICO

