



Servicio/Departamento /Área	Instituto C.M.C.	
Unidad	Tecnología Recursos Forestales	
Ubicación	Laboratorio Análisis Instrumental	
Técnica	SPME/Cromatografía de gases	
Instrumento/Modelo	CTC Combi Pal, Varian CP 3800	
Año adquisición	CTC (2008), Varian CP 3800 (1999)	

Especificaciones Técnicas	
<p>Sistema de muestreo: sistema "CTC Combi Pal" configurado para microextracción en fase sólida (SPME). Las características principales del sistema son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Selección de modos de inyección (SPME, líquida, espacio de cabeza) y de la profundidad de la inyección en el vial. -Elección de viales de 2,10 o 20 ml. -Dos bandejas con hasta 98 viales de 2 ml o 32 de 10/20 ml. -Agitación e incubación a temperatura programada. -Control manual o directo desde el PC. Posibilidad de seleccionar métodos secuenciales con diferentes parámetros. <p>Sistema Cromatográfico: Consta con la posibilidad de hasta tres líneas de separación de las que se usa una, con inyector 1079 de vaporización de temperatura programable. El horno de columna permite termostatar la separación hasta 340°C. El gas portador es Helio. El cromatógrafo puede ser manejado de forma autónoma desde el propio instrumento o de forma remota mediante software instalado en PC</p> <p>Sistema de detección: detector de captura electrónica (ECD), refrigerado con Nitrógeno que permite una ultra sensibilidad y selectividad en la identificación y cuantificación de compuestos halogenados</p>	
Ámbito de Aplicación	
<p>Para análisis de 2,4,6-tricloroanisol (TCA) , clorofenoles y otros compuestos orgánicos halogenados en cualquier matriz.</p>	
	

Responsable	correo-e	Teléfono
Fco. Javier Yuste Córdoba	francisco.yuste@gobex.es	924003113