



SERVICIO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA DEL RENSMA

Tarifas

Nota: pendientes de aprobación por Consejo de Gobierno

UNIDAD DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS

Concepto	Tarifas (€)		
	Interno	OPI	Externo
Medida multielemental por Fluorescencia de Rayos X (FRX)	40	60	90
Caracterización mineralógica por DRX (semicuantitativa)	40	75	100
Medida de sílice libre en residuos	100	150	220
Caracterización mineralógica cuantitativa con método Rietveld	75	110	150
Termogravimetría (precio por hora)	30	60	90
Microsonda de electrones (precio por hora)	20	30	50
Microscopía electrónica de rastreo con espectroscopía de rayos X con energía dispersiva (SEM-EDX)	20	30	50
Tiempo de técnico (por hora)	30	50	70
Ensayos de lixiviación siguiendo normas UNE-EN 12457-1, UNE-EN 12457-2, UNE-EN 12457-3, UNE-EN 12457-4.	Consultar		
Ensayo de lixiviación siguiendo norma EPA Method 1311 TCLP (Toxicity Characteristic Leaching Procedure)	Consultar		

Interno: Universidades públicas de Andalucía

OPI: Organismo Público de Investigación

Externo: ningún caso anterior (empresas, administraciones, ONG, etc.)

Nota 1: las muestras llegarán al laboratorio molidas adecuadamente para la técnica y homogeneizadas.

Nota 2: los precios especiales se realizarán a partir de la medida de 5 o más muestras.