

1 UNIDADE DE ANÁLISE ESTRUTURAL

Notas 1. A mostra pode precisar preparación, consultar co laboratorio xa que esta manipulación pode facer que o ensaio sexa destructivo.

1.1 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (PO)

1.1.1B	Varrido por difracción de raios X (po), por hora	6,58 €
1.1.2B	Identificación de fases cristalinas	9,45 €
1.1.3B	Cuantificación de fases cristalinas (consultar)	27,63 €
1.1.4B	Detección da presenza/ausencia de asbestos	42,01 €

1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

1.2.1B	Toma de datos a temperatura ambiente	108,89 €
1.2.2B	Toma de datos a baixa temperatura	175,44 €
1.2.3B	Resolución de estrutura	162,46 €

1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.3.1B	Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra	32,31 €
1.3.2B	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	40,46 €
1.3.3B	Análise cuantitativa (en función dos patróns necesarios)	consúltese

1.4 MICROFLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.4.1B	Análise puntual por microfluorescencia (máximo 5 puntos de medida)	11,28 €
1.4.2B	Análise de imaxe, por hora	22,06 €
1.4.3B	Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) ¹	10,84 €

1.5 GRANULOMETRÍA

1.5.1B	Granulometría láser (auga)	9,74 €
1.5.2B	Granulometría láser (outros líquidos)	9,45 €
1.5.3B	Porcentaxe retida en tamiz	9,06 €
1.5.4B	Tamaño de partícula por DLS	9,74 €
1.5.5B	Potencial zeta por DLS	9,74 €

1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

1.6.1B	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	10,07 €
1.6.2B	Isoterma completa con N ₂ , superficie especif. e distribución de poros, por réplica	29,17 €

1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

1.7.1B	Perda por calcinación, por mostra	8,16 €
1.7.2B	Humidade por balanza de humidades	6,07 €
1.7.3B	Determinación de pH en sólidos	6,07 €
1.7.4B	Sílice por gravimetría	9,38 €
1.7.5B	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	8,19 €
1.7.6B	Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra	7,40 €
1.7.7B	Fusión alcalina obtención de perla, por perla	10,06 €

1.8 ANÁLISE TÉRMICA

1.8.1B	DSC/TG en atmosfera oxidante (O ₂) ou inerte (N ₂), por hora	7,85 €
--------	--	--------

1.9 PREPARACIÓN DE MOSTRA

1.9.1B	Moenda en muíño planetario, por hora	4,49 €
1.9.2B	Moenda en muíño de aros, por hora	4,94 €

1.10 PROCESADO DE DATOS

1.10.1B	Procesado o reprocesado de datos (cambio de formato, cálculos sobre datos primarios, ...), por hora	10,40 €
---------	---	---------