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.
2. Dispoñible en autoservizo para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltese coa unidade.

1.1 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (PO)

1.1.1B	Varrido por difracción de raios X (po), por hora	7,30 €
1.1.2B	Identificación de fases cristalinas	10,08 €
1.1.3B	Cuantificación de fases cristalinas (consultar)	25,63 €
1.1.4B	Cuantificación de fases cristalinas con determinación de amorfos (consultar)	29,46 €
1.1.5B	Detección da presencia/ausencia de asbestos	44,78 €

1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

1.2.1B	Toma de datos a temperatura ambiente	116,08 €
1.2.2B	Toma de datos a baixa temperatura	167,02 €
1.2.3B	Resolución de estrutura	173,18 €

1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.3.1B	Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra	44,02 €
1.3.2B	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	49,95 €
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)	12,02 €
1.4.2B	Análise de imaxe, por hora	23,51 €
1.4.3B	Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) [1]	14,26 €

1.5 GRANULOMETRÍA

1.5.1B	Granulometría láser (auga)	12,44 €
1.5.2B	Granulometría láser (outros líquidos)	11,20 €
1.5.3B	Porcentaxe retida en tamiz (2 mm, 1 mm, 0,500 mm, 0,250 mm, 0,125 mm, 0,063 mm)	11,14 €

1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

1.6.1B	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	15,44 €
1.6.2B	Isoterma completa con N₂, superfice específ. e distribución de poros, por réplica	31,10 €

1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

1.7.1B	Perda por calcinación (LOI), por mostra	8,70 €
1.7.2B	Humidade por balanza de humidades	6,47 €
1.7.3B	Determinación de pH en sólidos	10,92 €
1.7.4B	Sílice por gravimetría	10,00 €
1.7.5B	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	8,73 €
1.7.6B	Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra	11,04 €
1.7.7B	Fusión alcalina obtención de perla, por perla	12,24 €
1.7.8B	Determinación do contido de cinzas en plásticos, por mostra	10,25 €
1.7.9B	Determinación do contido en materia volátil en materiais carbonosos, por mostra	10,25 €
1.7.10B	Determinación do contido de materia orgánica por calcinación, por mostra	9,12 €

1.8 ANÁLISE TÉRMICA

1.8.1B	DSC/TG en atmosfera oxidante (O₂) ou inerte (N₂), por hora	10,78 €
1.8.2B	TGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltese
1.8.3B	TGA/EGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltese
1.8.4B	DSC en alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltese

1.9 PREPARACIÓN DE MOSTRA

1.9.1B	Moenda en muíño planetario, por hora [2]	6,55 €
1.9.2B	Moenda en muíño de aros, por hora [2]	6,15 €

1.10 PROCESADO DE DATOS

1.10.1B	Procesado o reprocesado de datos (cambio de formato, cálculos sobre datos primarios...), por hora	11,09 €