1 UNIDADE DE ANÁLISE ESTRUTURAL

Notas 1. Dispoñible en autoservizo para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltese coa unidade.
2. 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)

1.1.1A	Varrido por difracción de raios X (po), por hora	2,82 €
1.1.2A	Identificación de fases cristalinas	4,12 €
1.1.3A	Cuantificación de fases cristalinas (consultar)	11,84 €
1.1.4A	Cuantificación de fases cristalinas con determinación de amorfos (consultar)	13,00 €
1.1.5A	Detección da presenza/ausencia de asbestos	17,39 €

1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

1.2.1A	Toma de datos a temperatura ambiente	51,59 €
1.2.2A	Toma de datos a baixa temperatura	87,72 €
1.2.3A	Resolución de estrutura	81,23 €

1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.3.1A	Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra	15,27 €
1.3.2A	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	18,69 €
1.3.3A	Análise cuantitativa (en función dos patróns necesarios)	consúltese

1.4 MICROFLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.4.1A	Análise puntual por microfluorescencia (máximo 5 puntos de medida) [1]	5,85 €
1.4.2A	Análise de imaxe, por hora [1]	11,42 €
1.4.3A	Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) [2]	5,62 €

1.5 GRANULOMETRÍA

1.5.1A	Granulometría láser (auga) [1]	4,33 €
1.5.2A	Granulometría láser (outros líquidos)	4,19 €
1.5.3A	Porcentaxe retida en tamiz (2 mm, 1 mm, 0,500 mm, 0,250 mm, 0,125 mm, 0,063 mm) [1]	4,14 €

1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

1.6.1A	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	4,76 €
1.6.2A	Isoterma completa con N₂, superfice específ. e distribución de poros, por réplica	13,72 €

1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

1.7.1A	Perda por calcinación (LOI), por mostra [1]	3,84 €
1.7.2A	Humidade por balanza de humidades [1]	2,74 €
1.7.3A	Determinación de pH en sólidos	2,74 €
1.7.4A	Sílice por gravimetría	4,44 €
1.7.5A	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	3,87 €
1.7.6A	Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra	3,83 €
1.7.7A	Fusión alcalina obtención de perla, por perla	4,72 €
1.7.8A	Determinación do contido de cinzas en plásticos, por mostra	5,00 €
1.7.9A	Determinación do contido en materia volátil en materiais carbonosos, por mostra	5,00 €
1.7.10A	Determinación do contido de materia orgánica por calcinación, por mostra [1]	4,00 €

1.8 ANÁLISE TÉRMICA

1.8.1A	DSC/TG en atmosfera oxidante (O₂) ou inerte (N₂), por hora	3,69 €
1.8.2A	TGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltese
1.8.3A	TGA/EGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltese
1.8.4A	DSC en alta presión, en atmosfera controlada, por hora	6,00 €

1.9 PREPARACIÓN DE MOSTRA [1]

1.9.1A	Moenda en muíño planetario, por hora [1]	3,49 €
1.9.2A	Moenda en muíño de aros, por hora [1]	3,72 €

1.10 PROCESADO DE DATOS

1.10.1A	Procesado o reprocesado de datos (cambio de formato, cálculos sobre datos primarios...), por hora	5,38 €