

1 UNIDADE DE ANÁLISE ESTRUTURAL

- Notas 1. Dispoñible en autoservizo para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltase 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	1,00 €
1.1.2A	Identificación de fases cristalinas	4,22 €
1.1.3A	Cuantificación de fases cristalinas (consultar)	12,14 €
1.1.4A	Cuantificación de fases cristalinas con determinación de amorfos (consultar)	13,33 €
1.1.5A	Detección da presenza/ausencia de asbestos	17,48 €

1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

1.2.1A	Toma de datos a temperatura ambiente	24,67 €
1.2.2A	Toma de datos a baixa temperatura	33,57 €
1.2.3A	Resolución de estrutura	83,88 €

1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.3.1A	Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra	11,22 €
1.3.2A	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	17,15 €
1.3.3A	Análise cuantitativa (en función dos patróns necesarios)	consúltase

1.4 MICROFLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.4.1A	Análise puntual por microfluorescencia (máximo 5 puntos de medida) ¹	2,02 €
1.4.2A	Análise de imaxe, por hora ¹	2,02 €
1.4.3A	Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) ²	4,01 €

1.5 GRANULOMETRÍA

1.5.1A	Granulometría láser (auga) ¹	2,42 €
1.5.2A	Granulometría láser (outros líquidos)	1,18 €
1.5.3A	Porcentaxe retida en tamiz (2 mm, 1 mm, 0,500 mm, 0,250 mm, 0,125 mm, 0,063 mm) ¹	0,89 €

1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

1.6.1A	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	4,88 €
1.6.2A	Isoterma completa con $N_{2\text{ ads}}$, superficie especif. e distribución de poros, por réplica	12,79 €

1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

1.7.1A	Perda por calcinación (LOI), por mostra ¹	3,82 €
1.7.2A	Humidade por balanza de humidades ¹	1,86 €
1.7.3A	Determinación de pH en sólidos	0,94 €
1.7.4A	Sílice por gravimetría	4,55 €
1.7.5A	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	3,54 €
1.7.6A	Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra	3,93 €
1.7.7A	Fusión alcalina obtención de perla, por perla	4,84 €
1.7.8A	Determinación do contido de cinzas en plásticos, por mostra	4,99 €
1.7.9A	Determinación do contido en materia volátil en materiais carbonosos, por mostra	4,99 €
1.7.10A	Determinación do contido de materia orgánica por calcinación, por mostra ¹	4,99 €

1.8 ANÁLISE TÉRMICA

1.8.1A	DSC/TG en atmosfera oxidante ($O_{2\text{ ads}}$) ou inerte ($N_{2\text{ ads}}$), por hora	3,61 €
1.8.2A	TGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase
1.8.3A	TGA/EGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase
1.8.4A	DSC en alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase

1.9 PREPARACIÓN DE MOSTRA ¹

1.9.1A	Moenda en muíño planetario, por hora ¹	2,58 €
1.9.2A	Moenda en muíño de aros, por hora ¹	2,17 €

1.10 PROCESADO DE DATOS

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

5,51 €