

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)

1.1.1C	Varrido por difracción de raios X (po), por hora	17,41 €
1.1.2C	Identificación de fases cristalinas	23,79 €
1.1.3C	Cuantificación de fases cristalinas (consultar)	73,05 €
1.1.4C	Cuantificación de fases cristalinas con determinación de amorfos (consultar)	76,88 €
1.1.5C	Detección da presenza/ausencia de asbestos	112,67 €

1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

1.2.1C	Toma de datos a temperatura ambiente	297,92 €
1.2.2C	Toma de datos a baixa temperatura	484,70 €
1.2.3C	Resolución de estrutura	448,46 €

1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.3.1C	Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra	92,06 €
1.3.2C	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	96,92 €
1.3.3C	Análise cuantitativa (en función dos patróns necesarios)	consúltase

1.4 MICROFLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.4.1C	Análise puntual por microfluorescencia (máximo 5 puntos de medida)	30,06 €
1.4.2C	Análise de imaxe, por hora	58,79 €
1.4.3C	Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) ¹	23,12 €

1.5 GRANULOMETRÍA

1.5.1C	Granulometría láser (auga)	52,67 €
1.5.2C	Granulometría láser (outros líquidos)	51,07 €
1.5.3C	Porcentaxe retida en tamiz (2 mm, 1 mm, 0,500 mm, 0,250 mm, 0,125 mm, 0,063 mm)	33,49 €

1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

1.6.1C	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	55,12 €
1.6.2C	Isoterma completa con $N_{2\text{ads}}$, superficie especif. e distribución de poros, por réplica	158,76 €

1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

1.7.1C	Perda por calcinación (LOI), por mostra	31,55 €
1.7.2C	Humidade por balanza de humidades	16,15 €
1.7.3C	Determinación de pH en sólidos	16,15 €
1.7.4C	Sílice por gravimetría	36,14 €
1.7.5C	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	25,49 €
1.7.6C	Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra	19,73 €
1.7.7C	Fusión alcalina obtención de perla, por perla	24,31 €
1.7.8C	Determinación do contido de cinzas en plásticos, por mostra	35,88 €
1.7.9C	Determinación do contido en materia volátil en materiais carbonosos, por mostra	35,88 €
1.7.10C	Determinación do contido de materia orgánica por calcinación, por mostra	30,75 €

1.8 ANÁLISE TÉRMICA

1.8.1C	DSC/TG en atmosfera oxidante ($O_{2\text{ads}}$) ou inerte ($N_{2\text{ads}}$), por hora	27,81 €
1.8.2C	TGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase
1.8.3C	TGA/EGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase
1.8.4C	DSC en alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase

1.9 PREPARACIÓN DE MOSTRA

1.9.1C	Moenda en muíño planetario, por hora	0,00 €
1.9.2C	Moenda en muíño de aros, por hora	0,00 €