

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 | 14,55 € |
| 1.1.2C | Identificación de fases cristalinas | 19,40 € |
| 1.1.3C | Cuantificación de fases cristalinas (consultar) | 61,98 € |

1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

| | | |
|--------|--------------------------------------|----------|
| 1.2.1C | Toma de datos a temperatura ambiente | 248,84 € |
| 1.2.2C | Toma de datos a baixa temperatura | 404,51 € |
| 1.2.3C | Resolución de estrutura | 404,51 € |

1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

| | | |
|--------|--|------------|
| 1.3.1C | Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra | 77,02 € |
| 1.3.2C | Análise semicuantitativa (perla), por mostra | 82,94 € |
| 1.3.3C | Análise cuantitativa (en función dos patróns necesarios) | consúltese |

1.4 MICROFLUORESCENCIA DE RAIOS X

| | | |
|--------|--|---------|
| 1.4.1C | Análise puntual por microfluorescencia (máximo 5 puntos de medida) | 25,12 € |
| 1.4.2C | Análise de imaxe, por hora | 50,25 € |
| 1.4.3C | Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) ¹ | 20,10 € |

1.5 GRANULOMETRÍA

| | | |
|--------|---|---------|
| 1.5.1C | Granulometría láser (auga) | 43,64 € |
| 1.5.2C | Granulometría láser (outros líquidos) | 42,31 € |
| 1.5.3C | Porcentaxe retida en tamiz | 28,01 € |
| 1.5.4C | Obtención de imaxe das partículas (prezo por imaxe) | 5,03 € |

1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

| | | |
|--------|---|----------|
| 1.6.1C | Determinación de superficie específica por método BET, por réplica | 41,48 € |
| 1.6.2C | Isoterma completa con N ₂ , superficie especif. e distribución de poros, por réplica | 129,27 € |

1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

| | | |
|--------|---|---------|
| 1.7.1C | Perda por calcinación, por mostra | 26,39 € |
| 1.7.2C | Humidade por balanza de humidades | 13,47 € |
| 1.7.3C | Determinación de pH en sólidos | 13,47 € |
| 1.7.4C | Sílice por gravimetría | 30,16 € |
| 1.7.5C | Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra | 22,59 € |
| 1.7.6C | Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra | 16,45 € |
| 1.7.7C | Fusión alcalina obtención de perla, por perla | 20,30 € |

1.8 ANÁLISE TÉRMICA

| | | |
|--------|--|---------|
| 1.8.1C | DSC/TG en atmosfera oxidante (O ₂) ou inerte (N ₂), por hora | 23,19 € |
|--------|--|---------|