

3 UNIDADE DE ESPECTROMETRÍA DE PLASMA-MASAS

Notas As actividades marcadas con * non están amparadas pola acreditación de ENAC.

Os seguintes ensaios están acreditados pola ENTIDADE NACIONAL DE ACREDITACIÓN conforme aos criterios recollidos na norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017: 1) Determinación de metais disoltos por ICP-MS (As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sr) e fósforo total en augas continentais non tratadas e (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb) en augas residuais (número de expediente 725/LE1798). 2) Ensaio de análise directa de Hg en piensos e materias primas para piensos (número de expediente 725/LE1402). O alcance da acreditación pode consultarse nos anexos técnicos vixentes na páxina web de ENAC (<http://www.enac.es>).

1. Cálculo do prezo por mostra: prezo base + (prezo por elemento × n.º total de elementos a determinar).
2. Inclúe a preparación e medida da mostra por duplicado
3. Esta tarifa súmase ao prezo base correspondente en lugar de "prezo por elemento" cando a análise semicuantitativa sexa para dez ou máis elementos.
4. Disparo máximo de 60 s, se o disparo é maior en tempo, cada franxa de 60 s contabilizarase como un disparo adicional.
5. Inclúe a medida da mostra por triplicado

3.1 METAIS E METALOIDES POR ICP-MS

3.1.1C	Prezo base para elementos totais en mostras sólidas, por mostra* ^{1,2}	104,22 €
3.1.2C	Prezo base para elementos totais en mostras líquidas, por mostra* ¹	79,56 €
3.1.3C	Prezo base para elementos disoltos en mostras líquidas, por mostra* ¹	49,34 €
3.1.4C	Prezo base para elementos totais en disolventes orgánicos, por mostra* ¹	102,68 €
3.1.5C	Prezo por elemento*	6,25 €
3.1.6C	Análise semicuantitativa por ICP-MS* ³	25,70 €
3.1.7C	LA-HR-ICP-MS, 15 disparos* ⁴	118,17 €
3.1.8C	Prezo por disparo adicional* ⁴	5,40 €
3.1.9C	HPLC-ICP-MS cuadrupolar, por hora*	161,59 €
3.1.10C	Prezo por elemento total*	10,11 €
3.1.11C	Posta a punto método LA-ICP-MS, por hora*	187,86 €

3.2 DETERMINACIÓN DE METAIS E METALOIDES POR ICP-MS ACREDITADOS EN AUGAS CONTINENTAIS NON TRATADAS E RESIDUAIS

3.2.1C	Prezo base para elementos disoltos en augas continentais non tratadas e residuais, por mostra ¹	66,39 €
3.2.2C	Prezo por elemento (As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sr) en augas continentais non tratadas e (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb) en augas residuais	6,38 €
3.2.3C	Determinación de fósforo total en augas continentais non tratadas, por mostra	89,20 €

3.3 DETERMINACIÓN DE METAIS E METALOIDES POR ICP-MS NON INCLUIDOS NO ALCANCE DE ACREDITACIÓN EN AUGAS

3.3.1C	Prezo base para elementos totais en augas, por mostra* ¹	81,90 €
3.3.2C	Prezo base para elementos disoltos en ensaios non incluídos no alcance de acreditación, por mostra* ¹	53,36 €
3.3.3C	Prezo por elemento en ensaios non incluídos no alcance de acreditación*	6,19 €
3.3.4C	Análise semicuantitativa por ICP-MS para elementos totais en augas* ³	25,70 €
3.3.5C	Filtración metais disoltos	4,00 €

3.4 DETERMINACIÓN DE MERCURIO MEDIANTE SISTEMA DE ANÁLISE DIRECTA

3.4.1C	Análise directa de mercurio en piensos e materias primas para piensos ⁵	12,81 €
3.4.2C	Análise directa de mercurio en matrices non incluídas no alcance da acreditación* ⁵	12,81 €

3.6 NANOPARTÍCULAS

3.6.1C	Tamaño por medida	14,90 €
3.6.2C	Tamaño e/ou potencial ZETA por medida (OffLine)	16,40 €
3.6.3C	SP-ICP-MS, por hora	114,29 €
3.6.4C	FFF, por hora	114,29 €