



Programas de Análises Químicas Diferenciadas em Sedimentos

Sed1: Metais Pesados	€ Sed1	Metodologia
(Fe, Mn, Cd, Pb, Cu, Cr, Co, Ni, Zn e As) Em forma extraível + classificação do grau de contaminação	30	Digestão em unidade de micro-ondas de alta pressão / ICP-OES

Sed2: Teores totais em elementos maiores e menores	€ Sed2	Metodologia
Maiores: Si, Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na e P Menores: Zn, Cu, Cr, Cd, Co, Pb, Ni, As e Ba	50	Digestão em unidade de micro-ondas de alta pressão e fusão / ICP-OES

Sed3: Sed2 + Terras Raras	€ Sed3	Metodologia
Maiores: Si, Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na e P Menores: Zn, Cu, Cr, Cd, Co, Pb, Ni, As e Ba + Terras Raras: Ce, Cr, Dy, Er, Eu, Gd, Hf, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Y e Yb	80	Digestão em unidade de micro-ondas de alta pressão e fusão; Separação por cromatografia/ICP-OES



Programas de Análises Químicas Diferenciadas em Sedimentos

Sed4: Água Intersticial - Elementos em Formas Solúveis	€ Sed4	Metodologia
Al, K, Ca, Mg, Na, Fe, Mn, Cu, Zn, Cd, Cr, Ni, Pb, Co e As	30	Extracção de água intersticial e análise por Espectroscopia de Emissão Óptica com fonte indutiva de plasma (ICP-OES) com nebulizador ultrassónico
Sed5: Elementos Metálicos em Formas Biodisponíveis	€ Sed5	Metodologia
Fe, Mn, Cu, Zn, Ni, Pb, Cr, Co, Cd e As	20	Método de Lakanen-Ervio Espectroscopia de Emissão Óptica com fonte indutiva de plasma (ICP-OES)
Sed6: Extracção Sequencial de Fósforo	€ Sed6	Metodologia
Fósforo solúvel e fracamente ligado Fósforo redutível Fósforo ligado ao Alumínio (P-Al) Fósforo ligado ao Ferro (P-Fe) Fósforo ligado ao Cálcio (P-Ca)	50	Separação e doseamento de P solúvel e fracamente ligado, P-Al, P-Fe, P redutível e P-Ca Espectrometria Absorção Molecular Método SEDEX
Sed7: Extracção Sequencial de Metais (BCR otimizado - 4 fracções)	€ Sed7	Metodologia
Extracção sequencial de metais (Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Cr, Cd, Co, As)	60	Método BCR otimizado (4 fracções) / ICP-OES
Sed8: Extracção Sequencial de Metais (Tessier otimizado - 6 fracções)	€ Sed8	Metodologia
Extracção sequencial de metais (Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Cr, Cd, Co, As)	80	Método de Tessier otimizado (6 fracções) / ICP-OES

* O custo da deslocação dos técnicos para recolha de amostras é considerado ao km de acordo com o preço tabelado em Diário da República; Os preços apresentados encontram-se de acordo com a Deliberação n.º 607/2015, publicada em Diário da República, 2.ª série - N.º 79 - 23 de abril de 2015; Os preços dos programas apresentados não incluem o valor do IVA.



Programas de Análises Químicas Diferenciadas em Sedimentos

Sobre os preços finais serão ainda considerados os seguintes descontos em função do número de amostras:

- Entrega de um número de amostras igual ou superior a 10: desconto de 5%
- Entrega de um número de amostras igual ou superior a 20: desconto de 10%
- As análises realizadas para Unidades de Investigação terão um desconto entre 10% (análises individuais) a 30% (programas de análise) mediante o número de amostras, desde que seja superior a 10.
- Para pedidos específicos, que não se enquadrem nas classificações acima referidas, as análises terão um desconto entre 5% (análises individuais) a 20% (programas de análise) mediante o número de amostras, desde que seja superior a 10.

Directora do Laboratório AmbiTerra

Prof^a Rita Maria Ferreira da Fonseca

Email: rfonseca@uevora.pt

Laboratório AmbiTerra: Universidade de Évora, Pólo da Mitra, Apartado 94, 7002 554 ÉVORA; **Email:** lqa@uevora.pt; **Telefone:** 266 740 800

Universidade de Évora, Pólo Pedro da Fonseca, Rua da Barba Rala, n.º 1, Parque Industrial e Tecnológico, 7005-345 Évora