

### Análises de Azeites, Óleos e Gorduras

Designação da análise	Método	Preço (€) sem IVA
Preparação de amostra	Isenção de água e impurezas/NP896-85	3,00
Absorvâncias no UV (K270, K232 e ΔK) (AbUV)	EAM/Reg. (UE) N° 1348/2013-anexo IX	10,00
Absorvâncias (trat.com alumina)	EAM/NP 970-86	18,00
Acidez	Volumetria/Reg. (UE) N° 1348/2013-anexo II	7,00
Índice de Acidez	Volumetria/NP 903-87	7,00
Composição em ácidos gordos	Cromatografia em fase gasosa (GC)/Reg. (EU) N° 1348-2013, Anexo X	40,00
Cor	EAM/NP 937	7,00
Exame organoléptico de azeite virgem	Painel de Provadores/Reg. (EU) N° 1348-2013, Anexo XII	40,00
Impurezas insolúveis no éter de petróleo	Gravimetria/NP 860-71	10,00
Índice de peróxido (IP)	Volumetria/Reg. (UE) N° 1348/2013-anexo III	10,00
Índice de refração	Refratómetro/NP939-85	3,00
Índice de saponificação	Volumetria/NP 902-72	10,00
Pigmentos clorofilinos	EAM	6,00
Estabilidade oxidativa	Rancimat/ISO 6886-2006	30,00
Tocoferóis	Cromatografia Líquida (HPLC)/ISO 9936	40,00
Biofenóis	Cromatografia Líquida (HPLC)/IOC	70,00
ΔECN 42	HPLC + GC/Reg. (EU) N° 1348-2013, anexo XVII	75,00
Ortodifenóis	EAM	20,00
Fenóis totais	EAM	20,00
K225 (coeficiente de extinção específica a 225 nm)	EAM	20,00
Triacilgliceróis	Cromatografia em fase Líquida (HPLC)/ Reg. (EU) N° 1348-2013- Anexo XVIII	35,00
Elementos minerais (preço variavel com tipo de elemento)	EAA-AC ou EAA-AE	-
Rotulagem Nutricional		42,00
Teor de Humidade e matérias voláteis	Gravimetria/NP 1304 -76	3,00

EAM (espectroscopia de absorção molecular)

EAA-AC (espectroscopia de absorção atómica com atomização por chama)

EAA-AE (espectroscopia de absorção atómica com atomização electrotérmica)

### Análises de Azeites, Óleos e Gorduras (continuação)

Grupos de análises	Preço (€) sem IVA
Pacote (Acidez+IP+AbUV)	24,40
Pacote (Acidez+IP+AbUV+Exame Org.)	48,80
Pacote (Acidez+IP+AbUV+Exame Org.+ Esteres etílicos)	Sujeito a orçamento

### Análises de Azeitona, Bagaço/Água russa

Designação da análise	Método	Preço (€) sem IVA
Índice de maturação (azeitona)	Índice Jaen ou Índice simplificado	2,50
Rendimento Abencor	Extração por centrifugação/Abencor	10,00/h
Gordura	Extrator Soxtec	8,00
Humidade	Gravimetria	3,00
Cinzas	Gravimetria/NP1308-76	2,50
Acidez na azeitona	Volumetria	11,00

### Análises de Mel

Designação da análise	Método	Preço (€) sem IVA
Acidez livre	Volumetria/NP1309-76	7,00
Teor de água	Refractometria/IHC	3,00
Cinzas Totais	Gravimetria/NP1308-76	2,50
Hidroximetilfurfural (5-HMF)	EAM/HIC	10,00
Condutividade	Condutimetria/IHC	4,00
pH	Potenciometria	2,00
Aw (actividade da água)/HRE	Higrometro	5,00
Índice Diastásico	EAM/IHC	12,50
Impurezas insolúveis em água	Gravimetria/IHC	5,00
Açúcares	Cromatografia Líquida (HPLC)/IHC	40,00
Elementos minerais (preço variavel com tipo de elemento)	EAA-AC ou EAA-AE	-

### Análises de Vinho, Mosto e Vinagre

Designação da análise	Método	Preço (€) sem IVA
Acidez (Total/Livre)	Volumetria/OIV-AS313-01	7,00
Acidez volátil	Dest. arrastamento vapor/OIV-AS313-02	7,00
Açúcares redutores	Volumetria	15,00
Álcool (vinho)	Destilação/Ebuliómetro	5,00
Sólidos Solúveis totais (º Brix)/grau álcool provável	Refractometria	3,00
Dióxido de enxofre livre e total	Volumetria/OIV-AS323-04	10,00
Pesquisa de FML (vinhos)	Cromatografia em papel	8,00
Densidade	Densímetro	2,50
pH	Potenciometria	2,00
Elementos minerais (preço variável com tipo de elemento)	EAA-AC ou EAA-AE	-

Grupos de análises	Preço (€) sem IVA
Pacote Vinhos (pH+AcT+AcV+AF+álcool)	20,00

### Análises de Frutos e Outros Produtos Alimentares

Designação da análise	Método	Preço (€) sem IVA
Sólidos Solúveis totais (º Brix)	Refractometria	3,00
Aw (HRE)	Higrometro	5,00
Cinzas	Gravimetria/NP1308-76	2,50
Cloretos (salmouras)	Volumetria/ NP 423 adaptado	10,00
Cloretos (outros produtos)	Volumetria/NP2929-88	15,00
Cor	Colorímetro	7,00
Elementos minerais (preço variável com tipo de elemento)	EAA-AC ou EAA-AE	-
Fósforo	EAM/ NP 874	15,00
Gordura	Extrator Soxtec	8,00
Humidade	Gravimetria	3,00
Nitritos	EAM/NP1846-82	20,00
Nitratos	EAM/NP1847-82	20,00
pH	Potenciometria	2,00
Textura de frutos	Durofel/Penefel/Penetrómetro	2,00
Índice de amido	CTIFL	2,00



