

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE BEJA

Rua Pedro Soares - Telef. 284314300 - Fax 284388207 - 7800 BEJA

Departamento de Tecnologias e Ciências Aplicadas Centro de Ciência e Tecnologia dos Alimentos

Tabela de Preços de Análises Físico-químicas	PREÇO
Acidez	3,50 €
Actividade fosfatásica	12,50 €
Actividade peroxidásica	12,50 €
Açúcares redutores	12,50 €
Cinza Total	7,50 €
Cloretos (Mohr)	7,50 €
Cloretos (Charpentier Volhard)	10,00 €
Densidade do leite a 20°C	2,50 €
Matéria gorda do leite (Gerber)	6,00 €
Resíduo seco e resíduo seco isento de matéria gorda	-----
Matéria gorda do queijo (Van Gulik)	8,00 €
Ponto de congelação de leite	3,75 €
pH	3,00 €
Azoto solúvel	10,00 €
Azoto Total (Kjeldhal)	10,00 €
Proteína bruta (Kjeldhal)	10,00 €
Azoto Não Proteico	10,00 €
Gordura Bruta (Soxhlet)	10,00 €
Gordura Total (Soxhlet)	12,50 €
Humidade (estufa)	7,50 €
Colagénio (L-hidroxiprolina)	25,00 €
Fósforo Total (Método espectrofotométrico)	12,50 €
ABVT (azoto básico volátil total)	10,00 €
Ácido ascórbico	10,00 €
aW	3,50 €
Fibra Bruta	12,50€
Pesquisa de Antibióticos	12,50€
Deteccção de misturas (leite de cabra e leite de vaca)	22,50€
Lactose	15,00€
Fosfatase	15,00€
Pesquisa de amido	5,00€
Cinza insolúvel em HCl	10,00€
TBA	15,00€
Índice de Peróxidos	12,50€
Absorvências	10,00€
Nitritos	15,00€
Humidade no produto desengordurado	15,00€
Grau Brix	3,00€
Acidez (Azeites)	7,50€

Tabela de Preços de Análises Microbiológicas	PREÇO
Contagem total de microrganismos	10,00 €
Contagem de coliformes totais (NMP / filtração por membrana)	11,00 €
Contagem de coliformes fecais e <i>E.coli</i> (NMP / filtração por membrana)	11,00 €
Contagem de enterococos (NMP / filtração por membrana)	11,00 €
Contagem de esporos de clostrídios sulfito redutores	10,00 €
Contagem de <i>Staphylococcus aureus</i>	12,00 €
Contagem de bolores e leveduras	12,00 €
Contagem de esporos de bactérias aeróbias termófilas	10,00 €
Contagem de esporos de bactérias anaeróbias termófilas produtoras de H ₂ S	10,00 €
Contagem de bactérias lácticas	11,00 €
Contagem de Enterobactérias	12,00 €
Contagem de Coliformes Totais	12,00 €
Contagem de <i>Escherichia coli</i>	12,00 €
Contagem total de microrganismos psicrófilos	10,00 €
Pesquisa de <i>Salmonella</i>	15,00 €
Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	15,00 €
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	7,00 €
Pesquisa de bactérias esporuladas anaeróbias (Técnica de Weinzirl)	5,00 €
Análise microbiológica de água de consumo (D.L. 236/98)	
Contagem total de microrganismos a 37°C e a 22°C	25,00 €
Contagem de coliformes totais	
Contagem de coliformes fecais	
Contagem de estreptococos fecais	
Contagem de clostrídios sulfito redutores	
Análise microbiológica de água de espaços recreativos	
Contagem total de microrganismos a 37°C	20,00 €
Contagem de coliformes totais	
Contagem de <i>Escherichia coli</i>	
Contagem de Enterococos	
Contagem de <i>Staphylococcus</i> produtores e não produtores de coagulase	12,00 €
Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	12,00 €
Análise microbiológica de leite (Portaria 533/93)	
Teor de germes a 30°C	20,00 €
Contagem de <i>Staphylococcus aureus</i>	
Controlo de ambiente	5,00 €
Análise microbiológica de Queijo	
Contagem de <i>Staphylococcus aureus</i>	50,00 €
Contagem de <i>Escherichia coli</i>	
Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	
Pesquisa de <i>Salmonella spp</i>	
Análise Sensorial	PREÇO
Queijo Serpa	15,00 €
Queijo Évora	20,00 €

Análise microbiológica, físico-química e Sensorial de Queijo Serpa	PREÇO
Contagem de <i>Staphylococcus aureus</i> Contagem de <i>Escherichia coli</i> Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> Pesquisa de <i>Salmonella spp</i> Humidade Gordura Azoto Total Azoto Solúvel Detecção de misturas (leite de cabra e leite de vaca) Análise Sensorial	120,00€

Análise microbiológica, físico-química e Sensorial de Queijo Évora	PREÇO
Contagem de <i>Staphylococcus aureus</i> Contagem de <i>Escherichia coli</i> Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> Pesquisa de <i>Salmonella spp</i> Humidade Gordura Azoto Total Azoto Solúvel Detecção de misturas (leite de cabra e leite de vaca) Análise Sensorial	117,50€

Análises para Avaliação do Prazo de Validade de Queijo	PREÇO
Acidez Humidade Matéria Gorda Contagem total de microrganismos Contagem de Coliformes totais Análise Sensorial	50,00€

Avaliação do Valor Calórico de Alimentos	PREÇO
Humidade Matéria Gorda Cinza Total Proteína Bruta Glúcidos Valor Calórico em Kcal e KJ	35,00€

Análises FQ de Mel	PREÇO
Humidade Hidroximetilfurfural	30,00€

Tabela de Preços Para MILKOSCAN (leite) Número de Amostras por Semana	PREÇO
1 até 25	3,75 €
26 até 50	2,00 €
51 até 100	1,50 €
101 até 250	1,00 €
251 até 500	0,75 €
Superior a 500	0,50 €

Tabela de Preços Para Vinhos	PREÇO
Acidez total	4,00 €
Acidez volátil não corrigida	4,00 €
Acidez volátil corrigida	4,50 €
Teor alcoólico por ebulliometria	3,50 €
pH	3,00 €
Pesquisa da fml	3,00 €
Anidrido sulfuroso livre	6,00 €
Anidrido sulfuroso total	6,00 €

Tabela de Preços Para Óleos e Gorduras	PREÇO
Acidez Índice de peróxidos Absorvências	25,00€

Poderão ser estabelecidos protocolos com a ESAB. Nestes casos, os preços a praticar serão mais baixos, dependendo do número de amostras a analisar:

- 5 a 10 amostras por mês - 10% de desconto
- 11 a 15 amostras por mês - 15% de desconto
- 16 a 20 amostras por mês - 20% de desconto
- mais de 20 amostras por mês - 25% de desconto

Beja, 23 de Outubro de 2013

Diretora do Departamento de TCA

Professora Doutora Silvina Ferro Palma