

TABELA DE PREÇOS 2019

(IVA Não Incluído)

CONTROLO DE QUALIDADE LEITE (Vaca, Cabra e Ovelha) - ANÁLISE INSTRUMENTAL		Preço Unitário (€)
Todos os parâmetros de Classificação		
(Inibidores, Microorganismos, Gordura, Proteína, Lactose, Extrato Seco Desengordurado, Ureia, Ponto de Congelação e Células Somáticas)	Delvotest/Citometria Fluxo/FTIR	2,50
[4.000-15.000] UN /mês		2,40
> 15.000 UN / mês		2,20
Pesquisa de Inibidores	Delvotest	1,10
Contagem de Microorganismos	Citometria de Fluxo	1,10
Composição* e /ou Células Somáticas		
(*Gordura, Proteína, Lactose, Extrato Seco Desengordurado, Ureia e BHB opcional)	FTIR/Citometria Fluxo	0,75
[2.000-10.000] UN /mês		0,70
> 10.000 UN / mês		0,60
Ureia	FTIR/Citometria Fluxo	0,65
Ponto de Congelação	FTIR	0,65
> 2.000 UN /mês		0,55
BHB	FTIR	0,40
Ácidos Gordos	FTIR	1,50
Caseína	FTIR	1,70
Confirmação / Identificação de Inibidores Positivos	Delvotest	4,50
OBS: Menos de 10 amostras leite/mês é acrescido um encargo de 1€.		
LEITE E/OU PRODUTOS LÁCTEOS - ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS		Preço Unitário (€)
Acidez		5,00
Acidez da Gordura		13,00
Açúcares Totais		25,00
Alcalinidade da Cinza Total		17,50
Análise Nutricional		105,00
Cálcio		12,10
Caseína	HPLC	70,30
Cinzas		12,50
Cloretos		12,50
Cobre		15,10
Densidade		5,00
Extrato Seco Total		10,00
Ferro		18,00
Fosfatase		12,50
Fósforo		19,20
Gordura	Método Gerber / Butirométrico	8,00
Gordura	Método de Röse–Gottlieb	25,00
Iodo		22,00
Lactose por Cálculo (Leite) (Implica a determinação de Matéria Gordura, Matéria Proteica, Extrato Seco Total e Cinza Total)		52,50
Lactose (LQ: 10 mg/100g)	IC	49,50
Lactose (LQ: 2 mg/100g)	LC/MS	96,50
Perfil de Ácidos Gordos	HPLC	74,65
Peroxidase		7,50
pH	Potenciometria	2,50
Ponto de Congelação	Método Crioscópico	3,00
Proteína	Método de Kjeldahl	22,00
Prova de Álcool e Fervura		7,50
Selénio		17,10
Sódio		18,00
Turvação		8,50
WPNI (Whey Protein Nitrogen Index)		22,00

TABELA DE PREÇOS 2019

(IVA Não Incluído)

LEITE E/OU PRODUTOS LÁCTEOS - ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS (Cont.)		Preço Unitário (€)
CONTAMINANTES		
Aflatoxina M1	Charm MRL	10,50
Aflatoxina M1	ELISA	26,00
Aflatoxina M1	HPLC	99,95
Cádmio		18,00
Chumbo		15,00
Dioxinas e Furanos + PCB(s)	HR	425,00
Melamina		110,00
Merúrio		21,50
Nitratos	Cromatografia troca iónica	13,50
Nitratos	Espectrofotometria	34,00
Nitritos	Cromatografia troca iónica	13,50
Nitritos	Espectrofotometria	36,50
Pesticidas	Cromatografia	132,00
OUTROS ENSAIOS		
Betalactâmicos (Penic/Cefal.)	HPLC	189,00
Cloranfenicol	Charm MRL	12,50
Cloranfenicol	HPLC	50,50
Deteção de Misturas de Leite	Imunocromatografia	
Pesquisa de Leite de Cabra		4,00
Pesquisa de Leite de Vaca		4,00
Natamicina	Espectrofotometria	43,00
Natamicina	HPLC	200,00
Pesquisa de Hipoclorito		5,00
Pesquisa de Inibidores (Betalactâmicos e Tetraciclina)	Charm MRL	4,10
Pesquisa de Peróxido de Hidrogénio		7,50
Pesquisa de Sangue		2,50
LEITE E/OU PRODUTOS LÁCTEOS - ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS		Preço Unitário (€)
Contagem de Bactérias Anaeróbias sulfito redutoras		7,30
Contagem de Bactérias Psicotróficas		7,30
Contagem de Bactérias Termorresistentes		10,50
Contagem de Bolores e Leveduras		5,50
Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>		8,80
Contagem de Coliformes a 30° C		7,30
Contagem de Coliformes Fecais		7,30
Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i>		7,30
Contagem de <i>Eschericia coli</i>		7,30
Contagem de Esporos Aeróbios Termófilos		10,00
Contagem de Esporos Butíricos		15,30
Contagem de <i>Lactobacillus bulgaricus</i>		11,00
Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>		7,30
Contagem de Microrganismos a 30°C		7,00
Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		7,80
Contagem de <i>Staphylococcus coagulase positiva</i>		7,30
Contagem de <i>Streptococcus thermophilus</i>		11,00
Pesquisa de <i>Brucella</i> spp	PCR	55,50
Pesquisa de <i>Coxiella</i>	PCR	38,00
Pesquisa de Enterotoxina estafilocócica	ELISA	37,50
Pesquisa de <i>E.coli</i> O157		25,00
Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>		13,70
Pesquisa de <i>Neospora caninum</i> Ac		7,50
Pesquisa de <i>Salmonella</i>		10,50

TABELA DE PREÇOS 2019

(IVA Não Incluído)

MATERIAL DE REFERÊNCIA		Preço Unitário (€)
Amostras Padrão de Leite Cru (2 níveis)		25,00
Amostras Padrão de Leite Cru (3 níveis)		40,00
Amostras Padrão de Leite Cru (5 níveis)		60,00
SANIDADE ANIMAL		Preço Unitário (€)
Antibiograma		7,80
Identificação + Antibiograma - Género		10,80
Identificação + Antibiograma - Espécie		23,95
Identificação bacteriológica - Género		9,70
Identificação bacteriológica - Espécie		16,95
Mastite – Ausência crescimento		6,50
Pesquisa de <i>Ac Brucella</i>	ELISA	23,35
Pesquisa de BVD Ag	ELISA	10,50
Pesquisa de BVD Ac	ELISA	9,00
Pesquisa de IBR Ac	ELISA	9,00
Pesquisa de <i>Mycoplasma spp</i>		12,50
ÁGUA DE CONSUMO - ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS		Preço Unitário (€)
Análise Bacteriológica completa		24,00
Contagem de Bactérias Coliformes		6,00
Contagem de <i>Enterococcus</i>		7,00
Contagem de <i>Eschericia coli</i>		6,00
Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>		7,50
Contagem de Microrganismos a 22° C		5,00
Contagem de Microrganismos a 37° C		5,00
ÁGUA DE CONSUMO - ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS		Preço Unitário (€)
Análise Química completa		35,00
Alumínio		7,50
Amónio		7,00
Cheiro		2,50
Condutividade		3,50
Cor		5,00
Desinfetante Residual		5,10
Dureza		8,00
Ferro		7,50
Manganês		7,50
Nitratos		7,00
Nitritos		7,00
Oxidabilidade		5,00
pH		3,50
Sabor		3,50
Turvação		4,00
ÁGUA DE CONSUMO - ANÁLISES DE ACORDO COM LEGISLAÇÃO		Preço Unitário (€)
Controlo de Rotina 1		12,50
Controlo de Rotina 2 (inclui R1)		54,00
Controlo de Inspeção		Sob Consulta
ÁGUA - OUTRAS ANÁLISES		Preço Unitário (€)
Água de Rega		Sob Consulta

TABELA DE PREÇOS 2019

(IVA Não Incluído)

ALIMENTOS ANIMAIS - ANÁLISE INSTRUMENTAL NIR		Preço Unitário (€)
Silagem Milho		
Matéria Seca; Cinza Total; Proteína Bruta; Fibra Bruta; NDF; ADF; Amido; pH; DMO - Digestibilidade da Matéria Orgânica; PDIE; PDIN; ENL; UFL e UFC.		8,50
Silagem Erva		
Matéria Seca, Cinza Total, Proteína Bruta, NDF, ADF, Fibra Bruta, Açúcares Totais, pH, DMO - Digestibilidade da Matéria Orgânica, Proteína Solúvel, Azoto Amoniacal, PDIE, PDIN, ENL, UFL e UFC.		8,50
Mistura Unifeed		
Matéria Seca, Cinza Total, Proteína Bruta, Gordura Bruta, NDF, ADF, ADL e Amido.		8,50
Alimento Composto (Concentrados e Mistura de matérias primas)		
Matéria Seca, Cinza Total, Proteína Bruta, Gordura Bruta, NDF, Fibra Bruta, Amido e Ureia.		8,50
ALIMENTOS ANIMAIS - PACOTES ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS		Preço Unitário (€)
1. Silagem Milho, Silagem Aveia, Silagem Milho+Sorgo, Mistura Unifeed, Pastone e Subprodutos Destilação		
Matéria Seca; Proteína Bruta; Gordura Bruta; NDF e Amido.		50,15
2. Melaço		
Matéria Seca; Cinza Total e Açúcares totais.		36,10
3. Silagem Erva, Silagem Luzerna, Silagem Sorgo, Fenos, Palhas, Forragens Desidratadas, Forragens em verde e Polpas		
Matéria Seca; Cinza Total; Proteína Bruta e NDF.		40,25
4. Alimento Composto (Concentrados e Misturas de matérias primas)		
Matéria Seca; Cinza Total; Proteína Bruta; Gordura Bruta; NDF e Amido.		59,85
5. Bagaços, Sementes Oleaginosas e Silagem de Girassol		
Matéria Seca; Proteína Bruta; Gordura Bruta e NDF.		41,25
6. Cereais; Subprodutos Cereais e Mandioca		
Matéria Seca; Proteína Bruta; NDF e Amido.		42,25
7. Gordura Protegida		
Matéria Seca; Cinza Total e Gordura Bruta.		24,75
8. Macrominerais		
Cálcio, Fósforo, Potássio, Magnésio, Enxofre, Cloro, Sódio, Balanço Catião Anião.		35,00
9. Microminerais		
Ferro, Manganês, Zinco, Cobre, Cobalto, Iodo e Selénio.		34,00
10. Macrominerais + Microminerais		
Cálcio, Fósforo, Potássio, Magnésio, Enxofre, Cloro, Sódio, Balanço Catião-Anião, Ferro, Manganês, Zinco, Cobre, Cobalto, Iodo e Selénio.		55,00
ALIMENTOS ANIMAIS - ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS		Preço Unitário (€)
ANÁLISES BROMATOLÓGICAS		
Açúcares Totais		20,00
Açúcares Totais Componentes (Frutose, Glucose, Lactose, Maltose e Sacarose)	HPLC	35,00
ADF – Fibra Ácido-Detergente		11,55
ADL – Lenhina Ácido-Detergente		12,50
Amido		12,60
Azoto Amoniacal (A realização desta análise implica a determinação de Proteína Bruta)		12,50
Cinza Total		12,50
Cinza Insolúvel em HCl		13,00
Fibra Bruta		11,45
Gordura Bruta		15,00
Matéria Seca		10,00
NDF – Fibra Neutro-Detergente		15,40
Nitritos		32,50
Proteína Bruta		22,00
Proteína Solúvel (A realização desta análise implica a determinação de Proteína Bruta)		18,50
Ureia		12,50
Vitamina A	HPLC/UV VIS	50,00
Vitamina B6	HPLC/FD	62,90
Vitamina B12	HPLC	87,35
Vitamina D2	HPLC/UV VIS	132,60
Vitamina D3	HPLC/UV VIS	137,60

TABELA DE PREÇOS 2019

(IVA Não Incluído)

ALIMENTOS ANIMAIS - ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS (Cont.)		Preço Unitário (€)
MINERAIS		
Alumínio		11,00
Arsénio		15,00
Azoto Total		22,00
Boro		11,00
Cálcio		12,50
Chumbo		15,00
Cloro		11,00
Cobalto		11,00
Enxofre		11,00
Estanho		11,00
Ferro		11,00
Fósforo		11,00
Iodo		15,00
Magnésio		11,00
Molibdénio		11,00
Manganês		11,00
Níquel		11,00
Potássio		11,00
Selénio		11,00
Silício		11,00
Sódio		11,00
Teste Homogeneidade (Manganês/Colbalto) (10 amostras)		88,00
Vanádio		11,00
PERFIL FERMENTATIVO		
Acidez (% Ácido Láctico)		7,50
Ácido Láctico		25,20
Ácidos Orgânicos Voláteis (Ácidos: Acético, Propiónico e Butírico)	CG	32,00
Ácidos Orgânicos Voláteis (Ácidos: Acético, Butírico, Caprílico, Caprónico, Isobutírico, Isocaprónico, Isovalérico, Propiónico e Valérico)	GCFID	56,50
pH		6,50
MICOTOXINAS		
Aflatoxina B1	ELISA	22,50
Aflatoxina B1	HPLC	62,20
Aflatoxinas Totais (B1+B2+G1+G2)	ELISA	40,00
Aflatoxinas Totais (B1+B2+G1+G2)	HPLC	62,20
DON - Desoxinivalenol	ELISA	22,50
DON - Desoxinivalenol	HPLC	71,50
Fumonisina	ELISA	22,50
Fumonisina	HPLC	106,20
Ocratoxina	ELISA	40,50
Ocratoxina	HPLC	68,20
Tricotecenos T2/TH2	HPLC	106,20
Zearalenona	ELISA	22,50
Zearalenona	HPLC	68,20

TABELA DE PREÇOS 2019

(IVA Não Incluído)

ALIMENTOS ANIMAIS - ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS		Preço Unitário (€)
Contagem de Bactérias Anaeróbias sulfito redutoras		7,30
Contagem de Bolores e Leveduras		5,50
Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>		8,80
Contagem de Coliformes		7,30
Contagem de Coliformes Fecais		7,30
Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i>		7,30
Contagem de <i>Eschericia coli</i>		7,30
Contagem de Esporos Aeróbios Termófilos		10,00
Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>		7,30
Contagem de Microrganismos a 30°C		7,30
Contagem de <i>Staphylococcus coagulase positiva</i>		7,30
Identificação de Bolores		45,00
Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>		13,50
Pesquisa e tipificação de <i>Clostridium botulinum</i> (tipo A,B,E,F)	PCR	32,60
Pesquisa de <i>Salmonella</i>		10,50