

TABELA DE PREÇOS ALIP 2018 (IVA Não Incluído)

CONTROLO DE QUALIDADE LEITE (Vaca, Cabra e Ovelha)	PREÇO UNITÁRIO (€)	ANÁLISES DE ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO	PREÇO UNITÁRIO (€)
ANÁLISE INSTRUMENTAL		ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	
Análise de todos os parâmetros de Classificação (Inibidores, microrganismos, composição *, ponto de congelação e células somáticas)		Análise bacteriológica completa	24,00
> 17.000 UN / mês	2,00	Contagem de <i>E.coli</i>	6,00
[4.000 – 17.000] UN / mês	2,40	Contagem de Bactérias Coliformes	6,00
< 4.000 UN / mês	2,50	Contagem de Enterococos	7,00
Pesquisa de Inibidores (Delvotest)	1,10	Contagem de Microrganismos a 22° C	5,00
> 8.000 UN / mês	1,00	Contagem de Microrganismos a 37° C	5,00
Contagem de Microrganismos (Citometria Fluxo)	1,10	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>	7,50
Análise de Composição* e/ou Células Somáticas (FTIR/Citometria Fluxo) ^(A)		ANÁLISES QUÍMICAS	
> 10.000 UN / mês	0,60	Análise Química completa	35,00
[2.000 – 10.000] UN / mês	0,70	Alumínio	7,50
< 2.000 UN / mês	0,75	Amónio	7,00
Análise de Ureia (FTIR)	0,65	Cheiro	2,50
Ponto de Congelação (FTIR)	0,65	Condutividade	3,50
> 2.000 UN / mês	0,55	Cor	5,00
Pesquisa de Inibidores (Método Charm)	4,10	Desinfetante Residual	5,10
BHB (FTIR)	0,40	Ferro	7,50
Ácidos Gordos (FTIR)	1,50	Manganês	7,50
Caseína (FTIR)	1,70	Nitratos	7,00
Confirmação / Identificação de Inibidores Positivos	4,50	Nitritos	7,00
Deteção de Misturas de Leite (Imunocromatográfico)		Oxidabilidade	5,00
• Pesquisa de leite de cabra	4,00	pH	3,50
• Pesquisa de leite de vaca	4,00	Sabor	3,50
Pesquisa de Sangue	2,50	Turvação	4,00
SANIDADE ANIMAL		Dureza	8,00
Identificação bacteriológica		CONTROLO DE ROTINA (Decreto Lei nº 152/2017)	
• Género	9,70	Controlo de Rotina R1	12,50
• Espécie	16,95	Controlo de Rotina R2 (inclui R1)	54,00
Antibiograma	7,80	Controlo de Inspeção	Sob consulta
Identificação + Antibiograma		ANÁLISES DE ÁGUAS DE REGA	Sob consulta
• Género	10,80		
• Espécie	23,95		
Pesquisa de Mycoplasma	12,50		

* Gordura, Proteína, Lactose, Extrato Seco Desengordurado e Ureia (opcional).
(A) BHB e Ureia opcional.

Obs. Menos de 10 amostras leite/mês é acrescido um encargo de 1€.

Anexo Técnico Acreditação L0512 em www.alip.pt

TABELA DE PREÇOS ALIP 2018 (IVA Não Incluído)

LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS Nata / Queijo / Manteiga / Iogurte / Leite e Soro em Pó

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS	PREÇO UNITÁRIO (€)	ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS (Cont.)	PREÇO UNITÁRIO (€)
Gordura (Método de Gerber)	8,00	Nitritos	
Gordura (Método de Röse-Gottlieb)	25,00	• Cromatografia troca iónica	36,50
Gordura (Método Butirométrico) - Nata	8,00	• Espectrofotometria	13,50
Proteína (Método de Kjeldahl)	22,00	Cádmio (CG)	18,00
Lactose (Polarimetria) - Leite	12,50	Caseína (HPLC)	70,30
Ponto de Congelação (Crioscópio) - Leite	3,00	Cobre (AA)	18,00
Ureia (Potenciometria Diferencial) - Leite	8,50	Iodo (ICP)	68,00
Açúcares Totais (Método Munson e Walker)	25,00	Selénio (AA)	54,00
Extrato Seco Total	10,00	Sódio (AA)	18,00
Cinzas	12,50	MATERIAL DE REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO (€)
pH (Potenciometria)	2,50	Amostras Padrão de Leite Cru* (2 níveis)	25,00
Acidez	5,00	Amostras Padrão de Leite Cru* (3 níveis)	40,00
Prova de Álcool e Fervura - Leite	7,50	Amostras Padrão de Leite Cru* (5 níveis)	60,00
Densidade	5,00	ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	PREÇO UNITÁRIO (€)
Fosfatase	10,50	Contagem de Microrganismos a 30°C	7,00
Peroxidase - Leite	7,50	Contagem de esporos butíricos	8,30
Cloretos	12,50	Contagem de Coliformes a 30° C	7,30
Acidez da Gordura	13,00	Contagem de Coliformes fecais	7,30
Turvação UHT - Leite	8,50	Contagem de <i>Eschericia coli</i>	7,30
Cálcio	12,10	Contagem de <i>Staphylococcus coagulase +</i>	7,30
Aflatoxina M1		Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>	7,30
• ELISA	26,00	Contagem de bactérias Psicotróficas	7,30
• HPLC	99,95	Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i>	7,30
• Charm MRL	10,50	Contagem de <i>Pseudomonas spp</i>	7,80
Dioxinas, PCB's e Furanos (CG)	425,00	Contagem de esporos aeróbios termófilos	10,00
Chumbo (AA)	15,00	Contagem de Bolores e Leveduras	5,50
Pesticidas (CG)	132,00	Contagem de bactérias termorresistentes	10,50
Nitratos		Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	13,70
• Cromatografia troca iónica	34,00	Pesquisa de <i>Salmonella spp</i>	10,50
• Espectrofotometria	13,50	Pesquisa de <i>E.coli</i> O157	25,00
Cloranfenicol	75,70	Pesquisa de Enterotoxina estafilocócica	95,00
Pesquisa de Hipoclorito - Leite	5,00	Contagem de Bactérias Anaeróbias sulfito redutoras	7,30
		Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>	8,80

Obs. Menos de 10 amostras leite/mês é acrescido um encargo de 1€.
Anexo Técnico Acreditação L0512 em www.alip.pt

TABELA DE PREÇOS ALIP 2018 (IVA Não Incluído)

ALIMENTOS PARA ANIMAIS

ANÁLISES INSTRUMENTAIS (NIR)			PREÇO UNITÁRIO (€)	ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS (Cont.)		PREÇO UNITÁRIO (€)
ALIMENTO	PARÂMETROS INCLUÍDOS	ALIMENTO		PARÂMETROS INCLUÍDOS		
• Silagem Milho	• Matéria Seca; Cinzas; Proteína Bruta; Fibra Bruta; NDF - Fibra Neutro-Detergente; ADF - Fibra Ácido-Detergente; Amido; pH; DMO - Digestibilidade da Matéria Orgânica; PDIE; PDIN; ENL; UFL e UFC.	• Silagem Erva	• Matéria Seca; Cinzas; Proteína Bruta; NDF - Fibra Neutro-Detergente; ADF - Fibra Ácido-Detergente; Fibra Bruta; pH; DMO - Digestibilidade da Matéria Orgânica; Proteína Solúvel; Azoto Amoniacal; PDIE; PDIN; ENL; UFL e UFC	Acidez	7,50	INDIVIDUAIS
• Silagem Erva	• Matéria Seca; Cinzas; Proteína Bruta; NDF - Fibra Neutro-Detergente; ADF - Fibra Ácido-Detergente; Fibra Bruta; pH; DMO - Digestibilidade da Matéria Orgânica; Proteína Solúvel; Azoto Amoniacal; PDIE; PDIN; ENL; UFL e UFC	• Mistura Unifeed	• Matéria Seca; Proteína Bruta; Gordura Bruta; NDF - Fibra Neutro-Detergente e Amido.	Ácido Láctico	25,20	
• Alimento Composto (Concentrados e Mistura de matérias primas)	• Matéria Seca; Cinzas; Proteína Bruta; Gordura Bruta; NDF - Fibra Neutro-Detergente; Fibra Bruta; Amido e Ureia.			Ácidos Orgânicos Voláteis	56,50	
ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS				Açúcares Totais (Titulometria)	20,00	
				Açúcares Totais (HPLC)	35,00	
				ADF - Fibra Ácido-Detergente	11,55	
				ADL - Lenhina Ácido-Detergente	12,50	
				Amido	12,60	
				Azoto Amoniacal *	12,50	
				Cálcio	12,50	
				Cinzas	12,50	
				Cinzas Insolúveis em HCl	13,00	
				Fibra Bruta	11,45	
				Fósforo	11,00	
				Gordura Bruta	15,00	
				Matéria Seca	10,00	
				NDF - Fibra Neutro-Detergente	15,40	
				Nitritos	32,50	
				pH	6,50	
				Proteína Bruta	22,00	
				Proteína Solúvel *	18,50	
				Ureia	12,50	
				Aflatoxina B1		
				• ELISA	22,50	
				• HPLC	62,20	
				Aflatoxinas totais (B1+B2+G1+G2)		
				• ELISA	40,00	
				• HPLC	62,20	
				Zearalenona		
				• ELISA	22,50	
				• HPLC	68,20	
				Tricotecenos T2/TH2		
				• ELISA	42,50	
				• HPLC	106,20	
				Fumonisinias		
				• ELISA	22,50	
				• HPLC	106,20	
				Ocratoxina A		
				• ELISA	32,50	
				• HPLC	68,20	
				DON-Desoxinivalenol		
				• ELISA	22,50	
				• HPLC	71,50	
				ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS	PREÇO UNITÁRIO (€)	
				Contagem de <i>Escherichia coli</i>	7,30	
				Contagem de <i>Staphylococcus coagulase +</i>	7,30	
				Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>	7,30	
				Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	13,50	
				Pesquisa de <i>Salmonella spp</i>	10,50	
				Contagem de Enterobacteriaceae	7,30	
				Contagem de Bolores e Leveduras	5,50	
				Contagem de Bactérias Anaeróbias sulfito redutoras	7,30	
				Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>	8,80	

* A realização desta análise implica a determinação da Proteína Bruta.
Anexo Técnico Acreditação L0512 em www.alip.pt