

*[Assinatura]*  
26/4/2024

SAÚDE ANIMAL

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
SA001	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Aves de pequeno porte	25	5,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Aves	25	8,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Leporídeos	25	8,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Pequenos mamíferos	25	5,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Felinos	25	8,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Caniños pequeno porte	25	8,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Caniños médio porte	25	10,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Caniños grande porte	25	15,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Pequenos ruminantes e suínos (< 6 meses de idade)	25	10,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Pequenos ruminantes e suínos (> 6 meses de idade)	25	20,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Bovinos e equídeos (< 12 meses de idade)	25	30,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia	Cadáver	Bovinos e equídeos (> 12 meses de idade)	25	45,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia forense	Cadáver	Cervídeos	25	30,00
	Exame anatomopatológico	Necropsia forense	Cadáver	Caniños e Felinos	30	40,00
	SA003	Diagnóstico histopatológico	Exame histopatológico	Órgãos, exatêses cirúrgicas e biópsias	Várias espécies	20
SA004	Exame citológico	Exame citológico	Citologia (vaginal, auricular, massas cutâneas e subcutâneas)	Várias espécies	15	10,00
SA005	Ensaio histopatológico para diagnóstico da Tuberculose Bovina	Exame histopatológico (PTPa110*)	Linfonodos, pulmão, fígado, glândula mamária, rim, baço, intestino, serosas, útero, testículo	Bovinos	25	15,00

PARASITOLOGIA

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
SA006	Pesquisa de elementos parasitários	Fituação	Fezes	Várias	10	1,80
SA007	Pesquisa de larvas de parasitas pulmonares	Método de Baermann Modificado (PTPa02)	Fezes	Várias	10	1,80
SA008	Contagem de elementos parasitários	Método de McMaster Modificado	Fezes	Várias	10	1,80
SA009	Pesquisa de ovos de Trematódes	Sedimentação	Fezes	Várias	10	1,80
SA010	Pesquisa de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> spp.	Coloração Ziehl Neelsen modificada	Fezes	Várias	10	1,80
SA011	Coprocultura	Coprocultura	Fezes	Várias	20	4,00
SA012	Pesquisa e identificação de parasitas	Decantação, sedimentação e clarificação	Órgãos	Várias	10	4,00
SA013	Pesquisa e identificação de ectoparasitas	Esclarecimento por Lactolol	Raspagem de pele e pêlos, cerumen auricular	Várias	10	2,50
SA014	Pesquisa de hemoparasitas	Coloração de Giemsa	Sangue e esfregaço sanguíneo	Várias	10	1,50
SA015	Pesquisa de microfitárias	Método de Knott modificado	Sangue	Várias	10	1,50
SA016	Pesquisa de <i>Trichostrongylus</i> spp.	Exame microscópico	Zaragatoia prepucial	Várias	10	1,50
SA017	Detecção de larvas de <i>Trichinella</i>	Método de digestão artificial NP EN ISO 18743* NP EN ISO 18743 (NSM)**	Músculo	Suínos	3	Pool 50 amostras 5
SA018	Pesquisa de agentes patogénicos específicos	Exame microscópico	Abelhas adultas	Abelhas	20	3,00
SA019	Pesquisa de agentes patogénicos específicos	Exame microscópico	Favos com criação	Abelhas	20	3,00
SA020	Pesquisa de <i>Ascosphera apis</i>	Exame microscópico	Favos com criação	Abelhas	20	3,00
SA021	Pesquisa de agentes patogénicos específicos	Exame microscópico	Cartolinas	Abelhas	20	2,00
SA022	Pesquisa de <i>Vespa velutina</i>	Exame microscópico	Insetos	Insetos	20	2,00
SA023	Pesquisa de antígenos anti <i>Neospora caninum</i>	ELISA (PTV(i09))	Soro	Bovinos	25	3,00
SA024	Pesquisa de <i>Neospora caninum</i>	PCR em tempo real (PTV(i14))	Órgãos	Bovinos e pequenos ruminantes	25	20,00

BACTERIOLOGIA

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
SA025	Bacterioscopia de bacilos ácido resistentes	Coloração Ziehl Neelsen	Fezes, órgãos	Várias	5	1,00
SA026	Diagnóstico bacteriológico de bactérias aeróbias (isolamento, identificação) e teste de sensibilidade a antimicrobianos	Segundo NMC Laboratory Handbook 2004 e 2017 e Kirby Bauer modificado (difusão em disco)	Várias	Várias	12	12,00
SA027	Isolamento e identificação de bactérias aeróbias	Segundo P. J. Quinn et al 1994 e 2017; Bergey's 1993	Várias	Várias	12	10,00
SA028	Isolamento e identificação de bactérias microaerófilas	Segundo P. J. Quinn et al 1994 e 2017; Bergey's 1993	Várias	Várias	12	10,00
SA029	Isolamento e identificação de bactérias anaeróbias	Segundo P. J. Quinn et al 1994 e 2017; Bergey's 1993	Várias	Várias	12	10,00
SA030	Teste de sensibilidade a antimicrobianos (Antibiograma)	Kirby Bauer modificado (difusão em disco), CLSI VET 08	Várias	Várias	5	10,00
SA031	Teste de sensibilidade a antimicrobianos (Antibiograma)	Determinação da concentração mínima inibidora (Carta VITEK)	Várias	Várias	5	10,00
SA032	Diagnóstico bacteriológico de marmites (isolamento e identificação)	Segundo NMC Laboratory Handbook 2004 e 2017	Leite	Várias	10	10,00
SA033	Diagnóstico bacteriológico de marmites (isolamento, identificação) e teste de sensibilidade a antimicrobianos	Segundo NMC Laboratory Handbook 2004 e 2017 e Kirby Bauer modificado (difusão em disco)	Leite	Várias	12	12,00
SA034	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	Segundo OIE Terrestrial Manual, ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020 (E)	Órgãos	Várias	12	7,50
SA035	Pesquisa de <i>Campylobacter fetus</i>	Segundo OIE Terrestrial Manual 2018	Órgãos	Várias	12	16,00
SA036	Pesquisa de <i>Bruceella</i> spp. (exceto <i>B. ovis</i> e <i>B. canis</i> )	Segundo NF U 47-105:2004	Órgãos	Várias	20	21,00
SA037	Pesquisa de <i>Listeria</i> spp.	Segundo OIE Terrestrial Manual 2018: ISO 11290-1:2017	Órgãos	Várias	14	10,00
SA038	Pesquisa de <i>Clostridium</i> spp.	Segundo P. J. Quinn et al 1994; ISO 7937:2004	Fezes, órgãos	Várias	9	10,00
SA039	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1/Amd1*	Material fecal e amostras ambientais provenientes da produção primária	Várias	7	7,50
SA040	Pesquisa de antígenos anti <i>Leptospira</i> spp.	Teste de aglutinação microscópica, segundo S. Faine 1987	Soro	Bovinos, suínos e caninos	15	2,50
SA041	Pesquisa de antígenos anti <i>Bruceella</i>	Teste Rosa de Bengala (PTSer03*) (PTSer03 (NSM)**)	Soro animal	Bovinos, pequenos ruminantes e outras	2	0,50
SA042	Pesquisa de anticorpos anti <i>Bruceella</i>	Teste fixação do complemento (PTSer04*)	Soro animal	Bovinos, pequenos ruminantes e outras	8	0,80
SA043	Pesquisa de <i>Mycoplasma bovis</i>	PCR em tempo real (PTBMG01)	Leite	Bovinos	10	30,00
SA044	Pesquisa de anticorpos anti <i>Bruceella</i>	ELISA (PTSer01*)	Leite de conjunto	Bovinos	15	4,00
SA045	Pesquisa de <i>Mycoplasma bovis</i>	PCR em tempo real (PTV(i21))	Órgãos	Bovinos	25	20,00

*[Assinatura]*  
26/11/2024

SA046	Ensaio Imunoenzimático para detecção de gama Interferão bovino em amostras de plasma	ELISA (PTV/r01)***	Sangue com heparina	Bovinos	5	10,00
SA047	Pesquisa de anticorpos anti <i>Coxiella burnetii</i>	ELISA (PT/Se06)	Soro e leite	Bovinos e pequenos ruminantes	30	3,00
SA048	Pesquisa de anticorpos anti <i>Chlamydia</i>	ELISA (PTV/r23)	Soro e plasma	Bovinos e pequenos ruminantes	25	3,00
SA049	Pesquisa de <i>Chlamydia</i>	PCR em tempo real (PTV/r19)	Órgãos	Bovinos e pequenos ruminantes	25	20,00
SA050	Pesquisa de anticorpos anti <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i>	ELISA (PTV/r10)	Soro, leite, plasma individual	Bovinos	25	4,00
SA051	Pesquisa de anticorpos anti <i>Mycobacterium bovis</i>	ELISA	Soro e leite	Pequenos ruminantes	25	4,00
SA052	Teste Californiano de Manteles	Segundo Standard Methods for the Examination of Dairy Products, APHA, 1991	Leite	Bovinos, pequenos ruminantes e outras	1	1,00

**MICROLOGIA**

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
SA053	Pesquisa de fungos dermatófitos	Esclarecimento com Lactofenol e Hidróxido de Potássio Exame Cultural segundo J. Van Cusem e F. Rochette (1991) e Larone, D.H. (1987)	Várias	Várias	20	4,50
SA054	Pesquisa de fungos filamentosos e leveduras	Exame Cultural segundo J. Van Cusem e F. Rochette (1991) e Larone, D.H. (1987)	Várias	Várias	15	4,50
SA055	Identificação de leveduras	Carta VITEK	Várias	Várias	10	10,00
SA056	Pesquisa de oófitos micóticas	Esclarecimento com Lactofenol e Hidróxido de Potássio Exame Cultural segundo Larone Davise, H, 2002	Várias	Várias	15	4,50
SA057	Pesquisa de micoses internas	Esclarecimento com Lactofenol e Hidróxido de Potássio Exame Cultural segundo J. Van Cusem e F. Rochette 1991	Várias	Várias	15	4,50
SA058	Pesquisa de mantles micóticas e <i>Prototheca</i> spp.	Exame Cultural segundo Lagneau (1993 e 1995)	Leite	Várias	10	4,50
SA059	Pesquisa de <i>Ascosphaera apis</i>	Exame Cultural segundo Jansen A. B et al. (2013)	Favos de criação	Abelhas	10	4,50
SA060	Pesquisa e contagem de esporos de <i>Phytomyces charitarum</i>	Método Neubauer segundo DI Menna e Bailey (1973) e Smith et al. (1987)	Enva, fezes		2	2,50

**VIROLOGIA**

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
SA061	Pesquisa de anticorpos antivírus da Leucose Enzótica Bovina	Rastreo por ELISA Indireto (PTV/r02*)	Soro de bovino	Bovinos	25	3,00
SA062	Pesquisa de anticorpos anti gp 51 do vírus da Leucose Enzótica Bovina (BLV)	ELISA (PTV/r03)	Soro	Bovinos	25	3,00
SA063	Pesquisa de anticorpos anti GE do vírus BHV 1 da Rinotraqueíte Infeciosa Bovina	ELISA de bloqueio (PTV/r11*)	Plasma e soro de bovino	Bovinos	25	3,00
SA064	Pesquisa de anticorpos anti vírus da Diarreia Viral Bovina-Doença das Mucosas (BVD/MD)	ELISA (PTV/r07)	Soro e leite	Bovinos	25	3,00
SA065	Pesquisa do vírus BVD (Diarreia Viral Bovina)	PCR Real Time (PTV/r13*)	Soro, sangue, tecido de orelha e leite bovino	Bovinos	25	20,00
SA066	Pesquisa de Coronavírus	PCR em tempo real	Fezes	Bovinos	25	20,00
SA067	Pesquisa de Rotavírus	PCR em tempo real	Fezes	Bovinos	25	20,00
SA068	Pesquisa do Herpesvírus Bovino tipo 4 (BHV4)	PCR em tempo real (PTV/r12)	Órgãos	Bovinos e pequenos ruminantes	25	20,00
SA069	Pesquisa do vírus da Diarreia Viral Bovina-Doença das Mucosas (BVD/MD)	PCR em tempo real	Órgãos	Bovinos e pequenos ruminantes	25	20,00
SA070	Pesquisa de anticorpos anti vírus da Doença Hemorrágica Epizootica	ELISA (PTV/r24)	Soro e plasma	Bovinos e pequenos ruminantes	25	3,00
SA071	Pesquisa de anticorpos do vírus da Artrite-Encefalite-Caprina (CAEV)	ELISA (PTV/r18)	Soro e plasma	Caprinos	25	20,00
SA072	Pesquisa de anticorpos do vírus Maedi-Visna (MVV)	ELISA (PTV/r18)	Soro e plasma	Ovinos	25	20,00
SA073	Pesquisa de anticorpos anti GE do vírus da Doença de Aujeszky	ELISA de bloqueio (PTV/r04*)	Soro de suíno	Suínos	25	4,00
SA074	Pesquisa do Herpesvírus Equino tipo 1 e tipo 4 (EHV1 e EHV4)	PCR em tempo real (PTV/r22)	Zaragaoa	Equinos	25	10,00

**ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES TRANSMISSÍVEIS - EET's**

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
SA075	Detecção da Proteína Prionica Resistente (PrPres)	ELISA (PTBSE01*)	Tronco cerebral	Bovinos, ovinos, caprinos e cervídeos	3	30,00

**REPRODUÇÃO**

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
SA076	Pesquisa de glicoproteínas associadas à gestação no leite	ELISA (PTRep01*)	Leite	Bovinos e pequenos ruminantes	10	3,00
SA077	Pesquisa de glicoproteínas associadas à gestação	ELISA (PTRep02)	Soro e sangue	Bovinos e pequenos ruminantes	20	3,00

**HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAR**

**MICROBIOLOGIA**

Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
HSA01	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1/Amd1*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		12	7,50
HSA02	Contagem de Estafilococos coagulase positiva, <i>S. aureus</i> e outras espécies	ISO 6888-1/Amd1*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		10	10,00
HSA03	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2/Amd1*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		7	10,00
HSA04	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		9	6,50
HSA05	Pesquisa de <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-1/Amd1*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		11	16,00
HSA06	Contagem de <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-2/Amd1*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		11	16,00
HSA07	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		14	10,00
HSA08	Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		10	7,50
HSA09	Contagem de Coliformes	ISO 4832*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		8	3,00
HSA10	Contagem de <i>Escherichia coli</i> β-glucononidase positiva	ISO 16649-2*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		8	3,00
HSA11	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		9	3,00
HSA12	Contagem de Microorganismos a 30°C	ISO 4833-1/Amd1*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		9	2,00
HSA13	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> O157	ISO 16654/Amd1/Amd2*	Géneros alimentícios e alimentos para animais		9	12,50
HSA14	Pesquisa de <i>Vibrio</i> spp.	ISO 21872-1	Géneros alimentícios e alimentos para animais		12	20,00

*[Handwritten Signature]*  
26/11/2024

HSA15	Pesquisa de <i>Yersinia enterocolitica</i>	ISO 10273***	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			16	20,00
HSA16	Pesquisa de <i>Shigella</i> spp.	ISO 21567***	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			12	20,00
HSA17	Contagem de bolores e leveduras	ISO 21527-1* ISO 21527-2	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			10	7,00
HSA18	Contagem de <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932/Amd1	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			9	10,00
HSA19	Pesquisa de <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-1***	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			9	10,00
HSA20	Contagem de psicotróficos	ISO 17410	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			15	2,00
HSA21	Contagem de esporos de bactérias sulfíto-redutoras	ISO 15213	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			8	5,50
HSA22	Pesquisa de bactérias esporuladas anaeróbias	NP 577	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			8	2,50
HSA23	Deteção de Enterotoxinas de <i>S. aureus</i>	ELISA (PTSe05)	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			2	20,00
HSA24	Deteção de estirpes <i>E. coli</i> produtoras de toxinas Shiga (STEC)	ISO/TTS 13136 - PCR em tempo real	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			15	Sem confirmação cultural: 30,00 Com confirmação cultural: 120,00
HSA25	Identificação dos 7 serogrupos principais em estirpes <i>E. coli</i> produtoras de toxinas Shiga (STEC)	ISO/TTS 13136 - PCR em tempo real	Gêneros alimentícios e alimentos para animais			15	40
HSA26	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 17604 ponto 10* ISO 6579-1/Amd1*	Superfícies de carcaças			12	7,50
HSA27	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11 ISO 6579-1/Amd1	Estreções de superfícies			12	7,50
HSA28	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11 ISO 11290-1	Estreções de superfícies			14	10,00
HSA29	Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11 ISO 11290-2	Estreções de superfícies			10	7,50
HSA30	Contagem de esporos de bactérias sulfíto-redutoras	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11 ISO 15213	Estreções de superfícies			8	5,50
HSA31	Contagem de Estafilococos coagulase positiva, <i>S. aureus</i> e outras espécies	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11* ISO 6888-1/Amd1*	Estreções de superfícies			10	10,00
HSA32	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2/Amd1* ISO 18593 pontos 9, 10 e 11*	Estreções de superfícies			7	10,00
HSA33	Contagem de coliformes	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11* ISO 4832*	Estreções de superfícies			8	3,00
HSA34	Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11* ISO 21528-2*	Estreções de superfícies			9	3,00
HSA35	Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 17604 ponto 10* ISO 21528-2*	Superfícies de carcaças			9	3,00
HSA36	Contagem de Microorganismos a 30° C	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11* ISO 4833-1/Amd1*	Estreções de superfícies			9	2,00
HSA37	Contagem de Microorganismos a 30° C	ISO 17604 ponto 10* ISO 4833-1/Amd1*	Superfícies de carcaças			9	2,00
HSA38	Contagem de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidase positiva	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11* ISO 16649-2*	Estreções de superfícies			8	3,00
HSA39	Pesquisa de <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 18593 pontos 9, 10 e 11 ISO 10272-1	Estreções de superfícies			11	8,00
HSA40	Contagem de microorganismos totais em placa de contato	PTHa04	Superfícies			8	2,00
HSA41	Contagem de microorganismos totais	PTHa04	Ambiente			8	0,50
HSA42	Contagem de fungos filamentosos e leveduras	PTHa04	Ambiente			10	1,00
HSA43	Pesquisa de <i>Clostridium butyricum</i>	NP 4165*** (sem confirmação)	Leite			20	5,00
HSA44	Contagem de bactérias termófilas	NP 463	Leite			3	2,00
HSA45	Contagem de bactérias termorresistentes	NP 462	Leite			4	2,00
HSA46	Pesquisa de <i>Cronobacter</i> spp.	ISOTS 22964***	Leite			12	8,00
HSA47	Determinação do peso líquido e do teor de água de vidragem	NP 4355	Produtos da pesca e aquicultura			6	0,40
HSA48	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1/Amd1*	Águas de consumo e águas de piscina			7	2,25
HSA49	Contagem de Coliformes	ISO 9308-1/Amd1*	Águas de consumo e águas de piscina			9	2,25
HSA50	Contagem de Enterococos Intestinais	ISO 7899-2	Águas			9	5,00
HSA51	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189	Águas			9	8,00
HSA52	Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266	Águas			9	17,00
HSA53	Contagem de microorganismos a 22 ± 2°C	ISO 6222*	Águas de consumo			9	4,00
HSA54	Contagem de microorganismos a 36 ± 2°C	ISO 6222*	Águas de consumo e águas de piscina			9	4,00
HSA55	Contagem de Estafilococos produtoras e não produtoras de coagulase	NP 433/terrala	Águas			9	4,00
HSA56	Contagem de <i>Legionella</i>	ISO 11731 Método 8.4.3.2 - Filtração	Águas			20	20,00
HSA57	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 19250	Águas			12	12,50
HSA58	Pesquisa de <i>Legionella</i> spp. por qPCR	ISO 12869*	Águas de consumo			20	30,00
HSA59	Quantificação de <i>Legionella</i> spp. por qPCR	ISO 12869*	Águas de consumo			20	45,00
HSA60	Pesquisa de <i>Legionella pneumophila</i> por qPCR	ISO 12869*	Águas de consumo			20	30,00
HSA61	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> por qPCR	ISO 12869*	Águas de consumo			20	45,00
HSA62	Pesquisa de <i>Prototheca</i> spp.	Exame Cultural segundo Lagrean (1993 e 1995)	Água			10	4,50
HSA63	Contagem de <i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1/Amd1	Areias			7	2,25
HSA64	Contagem de Enterococos Intestinais	ISO 7899-2	Areias			9	5,00
HSA65	Contagem fungos totais	Método INSA	Areias			18	7,00
<b>RESÍDUOS E TOXICOLOGIA</b>							
<b>Código</b>	<b>Ensaio</b>	<b>Procedimento / Método analítico</b>	<b>Matriz</b>	<b>Espécie</b>	<b>Tempo máximo de resposta (dias úteis)</b>	<b>Preço (€)/Amostra</b>	
HSA66	Rastreio de Clembrulol	ELISA (PTQu05*)	Urina		45	29,00	
HSA67	Rastreio de Ractopamina	ELISA (PTQu20*)	Urina		45	29,00	
HSA68	Rastreio de Clofranfenicol	ELISA (PTQu04*)	Urina		45	25,00	
HSA69	Determinação e quantificação de beta-agonistas (clembrulol, ractopamina, salbutamol)	LC-MS/MS (PTQu27)	Urina		15	150	
HSA70	Rastreio de Clofranfenicol	ELISA (PTQu03*)	Leite		45	25,00	
HSA71	Pesquisa de inibidores microbianos	Delvistest T (PTHa03*)	Leite cru		6	2,00	
HSA72	Rastreio de Afatoxina M1	ELISA (PTMic01*)	Leite		30	24,00	
HSA73	Deteção e quantificação de clorato e perclorato	LC-MS/MS (PTQu26*)	Leite e produtos lácteos		15	70,00	
HSA74	Rastreio de Clofranfenicol	ELISA (PTQu02*)	Músculo		45	25,00	
HSA75	Pesquisa de inibidores microbianos	PremiTest (PTHa02*)	Músculo de aves provenientes da produção primária (no âmbito de contraordenação)		6	10,00	
HSA76	Rastreio de Clofranfenicol	ELISA***	Mel		45	25,00	

*[Handwritten signature]*  
22/11/2024

HSA177	Rastreio de Clombuterol	ELISA (PTQui08*)	Fígado		45	29,00
HSA178	Rastreio de Ractopamina	ELISA (PTQui23*)	Fígado		45	29,00
HSA179	Deteção e quantificação de histamina	HP-LC-DAD (PTQui25*)	Peixe e produtos de pescado		30	95,00
HSA180	Pesquisa de constituintes de origem animal	Exame microscópico (PTQui01*)	Alimentos para animais		30	10,00
HSA181	Rastreio de Clorantecol	ELISA (PTQui10*)	Alimentos para animais		45	25,00
HSA182	Rastreio de Ractopamina	ELISA (PTQui22*)	Alimentos para animais		45	29,00
HSA183	Rastreio de Clombuterol	ELISA (PTQui07*)	Alimentos para animais		45	29,00
HSA184	Rastreio de Zeaxenona	ELISA (PTMic04*)	Matérias primas e alimentos para animais		30	33,00
HSA185	Rastreio de Afatoxina B1	ELISA (PTMic02*)	Matérias primas e alimentos para animais		30	24,00
HSA186	Rastreio de Clombuterol	ELISA (PTQui06*)	Água de bebida para animais		45	29,00
HSA187	Rastreio de Ractopamina	ELISA (PTQui21*)	Água de bebida para animais		45	29,00
HSA188	Pesquisa de nitratos	Tira reativa semiquantitativa	Água (não salina)		3	1,00
HSA189	Pesquisa de nitratos	Tira reativa semiquantitativa	Erva de pastagem		3	1,00
HSA190	Pesquisa de nitratos	Teste da Difenilamina e/ou tira reativa semiquantitativa	Humor aquoso (abortos), conteúdo abomassal e soro/plasma		3	1,00
HSA191	Rastreio de Afatoxina B1	ELISA (PTMic03*)	Amendoim		30	33,00
<b>ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS</b>						
Código	Ensaio	Procedimento / Método analítico	Matriz	Espécie	Tempo máximo de resposta (dias úteis)	Preço (€)/Amostra
HSA192	pH	Potenciometria	Leite	Bovinos, caprinos, ovinos e outras	2	0,50
HSA193	Acidez	NP 470	Leite	Bovinos, caprinos, ovinos e outras	2	1,50
HSA194	Prova do álcool	NP 453	Leite	Bovinos, caprinos, ovinos e outras	2	0,50
HSA195	Contagem de células somáticas	Método automatizado por citometria de fluxo (PTQual01*)	Leite	Bovinos*, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA196	Determinação de gordura	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos*, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA197	Determinação de proteína	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos*, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA198	Determinação de extrato seco desengordurado	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos*, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA199	Determinação de ureia	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos*, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA100	Determinação de caseína	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos*, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA101	Determinação de lactose	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos*, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA102	Determinação de acetona	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA103	Determinação de BHB	Método automatizado por espectroscopia de FTIR (PTQual01*)	Leite	Bovinos, caprinos, ovinos e outras	5	1,00
HSA104	Determinação da matéria seca	Gravimetria (PTQui12, Baseado no Reg.(CE) nº 152)	Forragens		16	3,00
HSA105	Determinação do pH	Potenciometria (PTQui11, Método da AOAC 973.04)	Forragens		3	1,00
HSA106	Determinação do pH	Potenciometria	Água		2	0,50
HSA107	Pesquisa de cloro	Reação colorimétrica	Água		2	2,80
HSA108	Fosfatase	Método rápido	Leite e produtos lácteos		1	2,00
HSA109	Apreciação da estabilidade e da esterilidade	NP 579	Matrizes UHT		24	5,00
HSA110	Prova da turvação	NP 578	Matrizes UHT		7	5,00

\* Ensaio Acreditado pela NP EN ISO/IEC 17025; Anexo Técnico Acreditação LD502-1; \*\* Anexo Técnico Acreditação LD502-2 e Lista de Ensaio sob Acreditação Flexível Intermedia (Mod. 20AC) e Lista de Ensaio sob Acreditação Flexível Global (Mod. 20AD) sob consulta no LRV, à data em vigor. \*\*\*Ensaio realizado mediante consulta.

**Condições gerais dos serviços analíticos:**

1. A colheita e envio de amostras não são da responsabilidade do LRV.
2. O LRV comunica ao cliente o risco de rejeição da amostra para análise, em caso de: mal embalada, em putrefação, quantidade insuficiente, falta de integridade e/ou falta de requisitos de conservação (temperatura e acondicionamento), entrega fora do horário de funcionamento ou falta de rastreabilidade da amostra relativamente à folha de requisição de análises.
3. Os exames pretendidos só serão iniciados depois de o LRV estar na posse das informações necessárias, as quais devem constar da folha de requisição de análises.
4. Quando seja inequívoco que o item não satisfaz as condições especificadas (critérios de aceitação/rejeição), podendo afetar os resultados, considera-se que está em causa um desvio ao método pelo que os resultados associados são assinalados como não acreditados.
5. Os resultados são apresentados em Relatórios de Ensaio.
6. O LRV não faz avaliação de conformidade, a não ser que o cliente o requisiite expressamente, indicando, o documento ou a especificação técnica, bem como a regra de decisão (não considerando a incerteza, minimizando o risco do consumidor, minimizando o risco do produtor).
7. Os relatórios de ensaio são enviados preferencialmente através da plataforma Alweb, podendo também em situações excecionais ser enviadas por correio eletrónico, e por correio normal para a morada indicada pelo remetente/cliente ou levantadas no LRV segundo indicações dadas no ato da entrega das amostras.
8. O LRV assume o compromisso de manter como confidencial toda a informação obtida ou gerada durante a realização das atividades laboratoriais e de não divulgar para o domínio público qualquer informação relativa aos seus clientes/remetentes.
9. As atividades do LRV são realizadas com imparcialidade, geridas e estruturadas de modo a salvaguardar este princípio.
10. Serão comunicados à autoridade sanitária regional, os casos responsáveis por doenças de declaração obrigatória, delegação de substâncias proibidas ou quando se detetem valores superiores aos limites máximos estabelecidos ou situações que indiquem ou indiquem prejuízo para a saúde pública.
11. As reclamações relativas a resultados fornecidos pelo LRV deverão ser efetuadas por forma escrita, dirigida ao Diretor do LRV, até 30 dias após a emissão do relatório de ensaio.
12. Após a emissão do relatório de ensaio, o remanescente da amostra é considerado como resíduo e fica disponível para ser eliminado como tal ou preservado como amostra de referência ou de investigação para o LRV, exceto quando contratado de forma diferente com o cliente/remetente.
13. No caso de existir a necessidade de contratar externamente ensaios acreditados, o laboratório informará previamente o cliente/remetente que deverá aprovar por escrito. A responsabilidade pelos resultados, cumprimento de prazos, métodos utilizados e (ou) o cumprimento de outros requisitos contratuais é do laboratório, exceto se o laboratório foi especificamente indicado pelo cliente/remetente ou por uma entidade regulamentadora. Os ensaios contratados externamente são assinalados nos relatórios como não acreditados.