

UEIS_TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR	
LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL	L0360_AF_20180913

Nº/ ATE	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação / Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
26/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Fígado	Pesquisa de resíduos de estilbenos – Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE 089-TSA/AR Edição 2 (08/04/2014)	dienestrol, dietilstilbestrol e hexestrol	0
27/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Fígado e ovos	Pesquisa de resíduos de coccidiostáticos – Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-066-TSA/AR Edição 6 (13/09/2018)	halofuginona, robenidina, diclazuril, nicarbazina (sob a forma de dinitrocarbanilida), salinomicina, lasalocida, monensina, narasina e maduramicina	0
28/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Urina e fígado	Pesquisa de resíduos de agonistas beta-adrenérgicos – Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-097-TSA/AR Edição 7 (13/09/2018)	clenbuterol, tulobuterol, hidroxi metil clenbuterol, clempteterol (metil clenbuterol), clenclorhexerol, mapenterol, mabuterol, isoxsuprina, brombuterol, salbutamol, ractopamina, ritodrina, zilpaterol, cimaterol, formoterol, clemproperol, procateterol	0
29 / L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Leite	Pesquisa de resíduos de anti-helmínticos _ Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-107-TSA/AR Edição 4 (07/04/2015)	albendazol; albendazol sulfóxido; albendazol sulfona; albendazol aminosulfona; fenbendazol; oxfendazol; oxfendazol sulfona; flubendazol; amino-flubendazol; levamisol; mebendazol; hidróxi-mebendazol; amino-mebendazol; tiabendazol; hidróxi-tiabendazol; triclabendazol; triclabendazol sulfóxido; triclabendazol sulfona	0
30/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Leite	Pesquisa de resíduos de avermectinas- Método de triagem e confirmação por HPLC_FI	B/PE-084-TSA/AR Edição 7 (23/02/2016)	eprinomectina, moxidectina, abamectina, emamectina, doramectina e ivermectina	0
31/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Músculo	Pesquisa de resíduos de corticosteroides – Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-021-TSA/AR Edição 4 (23/06/2014)	metilprednisolona, beclometasona, flumetasona, dexametasona, triancinolona acetônico e prednisona	0
32/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Músculo	Pesquisa de resíduos de anti- inflamatórios não esteroides – Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/ PE-108-TSA/AR Edição 5 (13/09/2018)	flunixinina; ácido mefenâmico; meloxicam e diclofenac	0

UEIS_TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR	
LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL	L0360_AF_20180913

Nº/ ATE	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação / Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
32/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Leite	Pesquisa de resíduos de anti- inflamatórios não esteroides – Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE 096-TSA/AR Edição 4 (13/09/2018)	cetofrofeno, carprofeno, ibuprofeno, naproxeno ácido niflúmico, flunixinina, ácido mefenâmico, ácido tolfenâmico, ácido flufenâmico, ácido meclofenâmico e meloxicam.	0
33/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Músculo e ovos	Pesquisa de resíduos de metabolitos de nitrofuranos – Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-037-TSA/AR Edição 6 (23/06/2014)	furazolidona (AOZ), furaltadona (AMAZ), nitrofurazona (SEM), nitrofurantoina(AHD)	0
34/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Fígado e músculo	Doseamento de Cádmio e Chumbo por Z-ETA-AAS	B/PE-006-TSA/AR Edição 5 (16/06/2014)	cádmio e chumbo	0
34/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Leite	Doseamento de Cádmio e Chumbo por Z-ETA-AAS	B/PE-041-TSA/AR Edição 3 (23/06/2014)	cádmio e chumbo	0
35/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Plasma, músculo e ovos	Pesquisa de resíduos de nitroimidazóis- Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-050-TSA/AR Edição 4 (23/06/2014)	dimetridazol, ronidazol, ipronidazol, ipronidazol-OH, metronidazol, metronidazol-OH, HMMNI	0
36/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Músculo, tireoide e urina	Pesquisa de resíduos de tireostáticos- Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-088-TSA/AR Edição 4 (30/07/2018)	2-tiouracilo; 4(6)-metil-tiouracilo; 1-metil-2-mercaptoimidazol ; 2-mercaptobenzimidazol ; 4(6)-n-propil-2-tiouracilo e 6-fenil-2-tiouracilo	0
38/ L0360-1 Ed. 17 (2018-03-13)	Urina	Pesquisa de resíduos de esteróides e estilbenos- Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS	B/PE-106-TSA/AR Edição 4 (24/05/2017)	dietilstilbestrol; hexestrol; metiltestosterona; 17a-boldenona; 17b-boldenona; metilboldenona	0
8/L0360-2 Ed. 7 (2018-03-13)	Gêneros alimentícios	Pesquisa de resíduos de cloranfenicol. Método de triagem por ELISA	B/PE-043-TSA/RT Ed.6 (23/03/2018)	Cloranfenicol	0
15/L0360-2 Ed. 7 (2018-03-13)	Leite	Pesquisa de resíduos de cloranfenicol. Método de triagem por ELISA	B/PE-044-TSA/RT Ed.6 (23/03/2018)	Cloranfenicol	0

UEIS_TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR	
LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL	L0360_AF_20180913

Nº/ ATE	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação / Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
7/L0360-2 Ed. 7 (2018-03-13)	Gordura animal	Pesquisa de resíduos de pesticidas organoclorados. Método de triagem e confirmação por GC-MS.	B/PE-045-TSA/RT (Ed.5, 20/04/2016)	Pesticidas organoclorados: alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, aldrina, endrina, dieldrina, heptacloro, trans-nonacloro, cis-clordano, trans-clordano, alfa-endossulfão, beta-endossulfão, sulfato-endossulfão, p,p'DDE, p,p'DDD, o,p'DDT, o,p'DDE.	0
11/L0360-2 Ed. 7 (2018-03-13)	Músculo Carne	Pesquisa de resíduos de pesticidas piretroides. Método de triagem e confirmação por GC-ECD.	B/PE-063-TSA/RT Ed.4 (12/04/2018)	Pesticidas piretroides: λ – Cialotrina, Ciflutrina; Cipermetrina; Deltametrina; Fenvalerato; t – Fluvalinato, Permetrina	0
13/L0360-2 Ed. 7 (2018-03-13)	Rim	Pesquisa de resíduos de tranquilizantes. Método de triagem e confirmação por LC-MS/MS.	B/PE-072-TSA/RT (Ed.2, 20/04/2017)	Azoperona, Azoperol, Carazolol, Acetopromazina, Propionilpromazina, Haloperidol, Clorpromazina, Xilazina	0
14/L0360-2, Ed. 7 (2018-03-13)	Músculo, Carne, Produtos da pesca e pescado de aquicultura	Pesquisa de resíduos de antimicrobianos Método de triagem por UHPLC-TOF-MS	B/PE-073-TSA/RT (Ed.3, 05/07/2017)	Leite e Carne: Benzilpenicilina (pen G), danofloxacina, ácido nalidixico, norfloxacina, ácido oxolinico, ofloxacina, enoxacina, cinoxacina,,flumequina, tilmicosina, tilosina, trimetoprim, marbofloxacina, ceftiofur(**), cefalexina(*), clortetraciclina, doxiciclina, epi-chlortetracycline, epi-tetracycline, oxitetraciclina, tetraciclina, ciprofloxacina, enrofloxacina, sulfaclopiridazina, sulfadiazina, sulfadimetoxina, sulfadimidina, sulfametiazol, sulfapiridina, sulfaquinoxalina, sulfatiazol, sulfisoxazol, sulfametoxazol, sulfisomidina, sulfadoxina, sulfanilamida(*), espiramicina. (*) Não incluídas na matriz carne (**) Não incluída na matriz leite	0
14/L0360-2, Ed. 7 (2018-03-13)	Leites	Pesquisa de resíduos de antimicrobianos Método de triagem por UHPLC-TOF-MS	B/PE-073-TSA/RT (Ed.3, 05/07/2017)	Leite e Carne: Benzilpenicilina (pen G), danofloxacina, ácido nalidixico, norfloxacina, ácido oxolinico, ofloxacina, enoxacina, cinoxacina,,flumequina, tilmicosina, tilosina, trimetoprim, marbofloxacina, ceftiofur(**), cefalexina(*), clortetraciclina, doxiciclina, epi-chlortetracycline, epi-tetracycline, oxitetraciclina, tetraciclina, ciprofloxacina, enrofloxacina, sulfaclopiridazina, sulfadiazina, sulfadimetoxina, sulfadimidina, sulfametiazol, sulfapiridina, sulfaquinoxalina, sulfatiazol, sulfisoxazol, sulfametoxazol, sulfisomidina, sulfadoxina, sulfanilamida(*), espiramicina.	0

UEIS_TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR	
LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL	L0360_AF_20180913

Nº/ ATE	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação / Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
				(*) Não incluídas na matriz carne (**) Não incluída na matriz leite	
Suspensão voluntária desde 2018-06-12 dos ensaios nº 22, 23, 24 e 25:					
22/ L0360-1, Ed. 17 (2018-03-13)	Produtos alimentares de origem vegetal com baixo teor em gordura	Determinação de pesticidas e seus metabolitos por cromatografia de fase gasosa (GC) com detetor de captura eletrônica (ECD)	A, B / PE-029-TSA/RP, Edição1, (15/10/2014)	aldrina; bifentrina, bromopropilato, clozolinato, deltametrina, dicloran, dieldrina, alfa-endossulfão, beta-endossulfão, endossulfão sulfato, endrina, esfenvalerato, fenclorfos, fenepropatrina, fenvalerato, HCB ou hexaclorobenzeno, alfa-HCH, beta-HCH, iprodiona, lindano, nitrofená, nuarimol, procimidona, propizamida, quinometionato, quintozeno, tecnazeno, tetradifão, trifloxistrobina, vinclozolina.	0
23/ L0360-1, Ed. 17 (2018-03-13)	Cereais e leguminosas secas	Determinação de pesticidas e seus metabolitos por cromatografia de fase gasosa (GC) com detetor de espectrometria de massa (TOF/MS)	A, B / PE-039-TSA/RP, Edição2, (15/10/2014)	aldicarbe sulfona, aldrina, azoxistrobina, benalaxil, bendiocarbe, bifenoX, bifentrina, bromofos-etilo, carbofurão, cipermetrina, ciprodinil, clorpirifos etilo, clorpirifos metilo, clorprofame, clortalonil, cresoxime-metilo, deltametrina, diazinão, diclofluanida, diclorvos, difenilamina, dimetoato, beta-endossulfão, endossulfão sulfato, endrina, etrinfos, fenarimol, fenehexamida, fenepropatrina, fenitrotião, fenvalerato, fosadona, fosfamidação, HCB ou hexaclorobenzeno, alfa HCH, delta HCH, lambda-dacalotrina, mecarbame, metacrifos, metalaxil, metidatião, metiocarbe, mevinfos, nuarimol, oxadixil, paratião, penconazol, permetrina, pirazofos, pirimetanil, pirimifos-etilo, pirimifos-metilo, procimidona, profame, propizamida, propoxur, quinalfos, tebuconazol, z-tetraclorvinfos, tetraconazol, tetradifão, tolclofos metilo, tolilfluanaida, triazofos, trifloxistrobina, vinclozolina.	0
23/ L0360-1, Ed. 17 (2018-03-13) ¹	Produtos alimentares de origem vegetal com baixo teor em gordura à exceção de cereais e leguminosas secas	Determinação de pesticidas e seus metabolitos por cromatografia de fase gasosa (GC) com detetor de espectrometria de massa (TOF/MS)	A, B / PE-039-TSA/RP, Edição2, (15/10/2014)	aldicarbe sulfona, azoxistrobina, benalaxil, bendiocarbe, bifenoX, bifentrina, binapacril, bromofos-etilo, bupirimato, carbofurão, ciprodinil, clorpirifos etilo, clorpirifos metilo, clorprofame, cresoxime-metilo, pp'DDE, deltametrina, diazinão, diclorvos, difenilamina, dimetoato, alfa-endossulfão, beta-endossulfão, endossulfão sulfato, endrina, etrinfos, fenarimol, fenehexamida, fenepropatrina, fenitrotião, fenvalerato, fosadona, fosfamidação, fosmete, HCB ou hexaclorobenzeno, alfa HCH, delta HCH, lambda-dacalotrina, mecarbame, metacrifos, metalaxil, metidatião, metiocarbe, mevinfos, miclobutanil, nitrofená, nuarimol, oxadixil, paratião, penconazol, permetrina, pirazofos, pirimetanil, pirimifos-etilo, pirimifos-metilo, procimidona, profame, propizamida, propoxur, quinalfos, tebuconazol, z-tetraclorvinfos, tetraconazol, tetradifão, tolclofos metilo, triazofos, trifloxistrobina.	0

UEIS_TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR	
LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL	L0360_AF_20180913

Nº/ ATE	Produto	Ensaio	Tipo de Acreditação / Norma ou Procedimento Interno	Parâmetros (Analitos)	Categoria
24/ L0360-1, Ed. 17 (2018-03-13)	Produtos alimentares de origem vegetal com baixo teor em gordura	Determinação de pesticidas e seus metabolitos por cromatografia de fase líquida de alta eficiência (HPLC) com derivatização após coluna e detetor de fluorescência (FD)	A, B / PE-030-TSA/RP, Edição 3, (22/05/2017)	Aldicarbe total, bendiocarbe, butocarboxime total, carbaril, carbofurão, etiofencarbe total, metiocarbe total ¹ , metomil, oxamil, propoxur.	0
25/ L0360-1, Ed. 17 (2018-03-13)	Produtos alimentares de origem vegetal com baixo teor em gordura	Determinação de pesticidas e seus metabolitos por cromatografia de fase líquida de alta eficiência (HPLC) com detetor de espectrometria de absorção molecular com arranjo de díodos (DAD)	A, B / PE-040-TSA/RP, Edição2, (22/05/2017)	acetamiprida, carbendazime, fludioxonil, imidaclopride, pirimetanil, tiabendazol.	0

Procedimentos de ensaio aprovados pelos Responsáveis Técnicos dos Laboratórios da UEIS Tecnologia e Segurança Alimentar: Maria da Luz Ferreira (Laboratório de Análise de Resíduos- Oeiras); Sílvia Barros (Laboratório de Resíduos e Toxicologia- Vairão) e Maria João Lino (Laboratório de Resíduos de Pesticidas – Oeiras)

Aprovado pela Gestora da Qualidade: Fátima Loja

¹ Não incluída na matriz Batata