

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-metilclenbuterol, clemptenol (metilclenbuterol), clenclorhexerol, mapenterol, mabuterol, isoxsuprina, brombuterol, salbutamol, ractopamina, ritodrina, zilpaterol, cimaterol, formoterol, clemproperol, procatenol	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; hidroxi-mebendazol; amino-mebendazol; tiabendazol; hidroxi-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 acetonido 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), danofloxacin, ácido nalidixico, norfloxacin, ácido oxolinico, ofloxacin, enoxacin, cinoxacin,,flumequina, tilmicosina, tilosina, trimetoprim, marbofloxacin, ceftiofur(**), cefalexina(*), clortetraciclina, doxiciclina, epi-chlortetracycline, epi-tetracycline, oxitetraciclina, tetraciclina, ciprofloxacina, enrofloxacin, 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), danofloxacin, ácido nalidixico, norfloxacin, ácido oxolinico, ofloxacin, enoxacin, cinoxacin,,flumequina, tilmicosina, tilosina, trimetoprim, marbofloxacin, ceftiofur(**), cefalexina(*), clortetraciclina, doxiciclina, epi-chlortetracycline, epi-tetracycline, oxitetraciclina, tetraciclina, ciprofloxacina, enrofloxacin, 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, lambdacialotrina, 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, lambdacialotrina, 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