



2026/1822

27.7.2026

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2026/1822

ze dne 24. července 2026

o povolení mátové tinktury z *Mentha × piperita* L., mateřídouškové tinktury z *Thymus serpyllum* L. a šalvějové tinktury ze *Salvia officinalis* L. jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat ⁽¹⁾, a zejména na čl. 9 odst. 2 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení (ES) č. 1831/2003 stanoví povolení doplňkových látek používaných ve výživě zvířat a důvody a postupy, na jejichž základě se povolení uděluje. V čl. 10 odst. 2 uvedeného nařízení se stanoví přehodnocení doplňkových látek povolených podle směrnice Rady 70/524/EHS ⁽²⁾.
- (2) Látky mátová tinktura z *Mentha × piperita* L., mateřídoušková tinktura z *Thymus serpyllum* L. a šalvějová tinktura ze *Salvia officinalis* L. byly povoleny bez časového omezení v souladu se směrnicí 70/524/EHS jako doplňkové látky pro všechny druhy zvířat. Uvedené látky byly v souladu s čl. 10 odst. 1 písm. b) nařízení (ES) č. 1831/2003 následně zapsány do Registru pro doplňkové látky jako stávající produkty.
- (3) V souladu s čl. 10 odst. 2 nařízení (ES) č. 1831/2003 ve spojení s článkem 7 uvedeného nařízení byla podána žádost o povolení mátové tinktury z *Mentha × piperita* L., mateřídouškové tinktury z *Thymus serpyllum* L. a šalvějové tinktury ze *Salvia officinalis* L. jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat, přičemž bylo požádáno o jejich zařazení do kategorie doplňkových látek „senzorické doplňkové látky“ a funkční skupiny „zchutňující látky“. Tato žádost byla podána spolu s údaji a dokumenty požadovanými podle čl. 7 odst. 3 nařízení (ES) č. 1831/2003.
- (4) Žadatel požádal o povolení dotčených látek pro použití rovněž ve vodě k napájení. Nařízení (ES) č. 1831/2003 však povolení „zchutňujících látek“ pro použití ve vodě k napájení neumožňuje. Použití uvedených doplňkových látek ve vodě k napájení by proto nemělo být povoleno.
- (5) Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) dospěl ve svých stanoviscích ze dne 24. června 2025 ⁽³⁾ a 25. června 2025 ⁽⁴⁾ k závěru, že mátová tinktura z *Mentha × piperita* L., mateřídoušková tinktura z *Thymus serpyllum* L. a šalvějová tinktura ze *Salvia officinalis* L. jsou bezpečné při určitých maximálních koncentracích dále specifikovaných v těchto stanoviscích pro každý druh. Úřad dále dospěl k závěru, že použití mátové tinktury z *Mentha × piperita* L., mateřídouškové tinktury z *Thymus serpyllum* L. a šalvějové tinktury ze *Salvia officinalis* L. je za navržených podmínek bezpečné pro spotřebitele a životní prostředí. Úřad rovněž dospěl k závěru, že mátová tinktura z *Mentha × piperita* L., mateřídoušková tinktura z *Thymus serpyllum* L. a šalvějová tinktura ze *Salvia officinalis* L. by měly být považovány za dráždivé pro kůži a oči a za látky senzibilizující kůži a dýchací cesty a jakákoli

⁽¹⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech (Úř. věst. L 270, 14.12.1970, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ EFSA Journal 2025;23(7):e9544, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9544>.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2025;23(7):e9551, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9551>.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2025;23(7):e9545, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9545>.

expozice je považována za riziko. Úřad dále dospěl k závěru, že vzhledem k tomu, že listy *Mentha × piperita* L., *Thymus serpyllum* L., *Salvia officinalis* L. a přípravky z nich jsou uznávány jako potravinářská aromata a jejich funkce v krmivech bude v zásadě stejná jako v potravinách, nepovažuje se za nutné dále prokazovat jejich účinnost. Úřad také ověřil zprávu o metodách analýzy doplňkových látek přidávaných do krmiv, kterou předložila referenční laboratoř zřízená nařízením (ES) č. 1831/2003.

- (6) Vzhledem k výše uvedenému se Komise domnívá, že mátová tinktura z *Mentha × piperita* L., mateřídoušková tinktura z *Thymus serpyllum* L. a šalvějová tinktura ze *Salvia officinalis* L. splňují podmínky stanovené v článku 5 nařízení (ES) č. 1831/2003. Používání uvedených látek by proto mělo být povoleno podle přílohy tohoto nařízení. Komise se navíc domnívá, že by měla být přijata vhodná ochranná opatření, aby se zabránilo nepříznivým účinkům na zdraví uživatelů dotčených doplňkových látek.
- (7) Komise se domnívá, že bezpečnostní důvody nevyžadují, aby se pro mátovou tinkturu z *Mentha × piperita* L., mateřídouškovou tinkturu z *Thymus serpyllum* L. a šalvějovou tinkturu ze *Salvia officinalis* L. stanovila maximální množství. Aby se umožnila lepší kontrola, doporučený maximální obsah by měl být uveden na etiketě doplňkových látek. Je-li doporučený maximální obsah překročen, měly by být na etiketě dotčených premixů uvedeny určité informace.
- (8) Vzhledem k tomu, že bezpečnostní důvody nevyžadují okamžité provedení změn v podmínkách pro povolení dotčených látek, je vhodné stanovit přechodné období, jež zúčastněným stranám umožní připravit se na plnění nových požadavků vyplývajících z povolení.
- (9) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro rostliny, zvířata, potraviny a krmiva,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Povolení

Látky uvedené v příloze, náležející do kategorie doplňkových látek „senzorické doplňkové látky“ a funkční skupiny „zchutňující látky“, se povolují jako doplňkové látky ve výživě zvířat podle podmínek stanovených v uvedené příloze.

Článek 2

Přechodná opatření

1. Doplňkové látky mátová tinktura z *Mentha × piperita* L., mateřídoušková tinktura z *Thymus serpyllum* L. a šalvějová tinktura ze *Salvia officinalis* L. povolené podle směrnice 70/524/EHS, jakož i premixy obsahující tyto doplňkové látky, vyrobené a označené přede dnem 16. února 2027 v souladu s pravidly platnými přede dnem 16. srpna 2026, mohou být nadále uváděny na trh a používány až do vyčerpání příslušných zásob.
2. Krmné směsi a krmné suroviny obsahující doplňkové látky uvedené v odstavci 1, vyrobené a označené přede dnem 16. srpna 2027 v souladu s pravidly platnými přede dnem 16. srpna 2026, mohou být nadále uváděny na trh a používány až do vyčerpání příslušných zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin.
3. Krmné směsi a krmné suroviny obsahující doplňkové látky uvedené v odstavci 1, vyrobené a označené přede dnem 16. srpna 2028 v souladu s pravidly platnými přede dnem 16. srpna 2026, mohou být nadále uváděny na trh a používány až do vyčerpání příslušných zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin.

Článek 3

Vstup v platnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 24. července 2026.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky								
2b282-t	Mátová tinktura	<i>Složení doplňkové látky</i> Tinktura ze sušených listů nebo nadzemních částí <i>Mentha × piperita</i> L. (basionym: <i>Mentha aquatica × Mentha spicata</i> L.) Kapalná forma <i>Charakteristika účinné látky</i> Mátová tinktura: Tinktura podle definice Rady Evropy ⁽¹⁾, získaná ze sušených listů nebo nadzemních částí <i>Mentha × piperita</i> L. rozšířenou extrakcí se směsí vody a ethanolového rozpouštědla, lisováním a filtrací. Číslo ES: 282-015-4 Číslo CAS: 84082-70-2 Číslo CoE: 282 Specifikace Obsah sušiny: 1,84 % – 1,85 % Celkové množství polyfenolů ⁽²⁾: ≤ 0,1020 % Flavonoidy ⁽³⁾: ≤ 0,0261 % Mentol: ≤ 0,0021 % Menthon: ≤ 0,0010 % Kyselina rozmarýnová: ≤ 0,00099 %	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: — 86 mg pro výkrm krůt, — 64 mg pro výkrm kuřat a výkrm menšinových druhů drůbeže, — 64 mg pro odchov veškeré drůbeže ke snášce nebo k chovu, — 64 mg pro okrasné ptactvo,	16. srpna 2036

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		<i>Analytická metoda</i> ⁽⁴⁾ Pro charakterizaci doplňkové látky: — spektrofotometrie pro stanovení celkového obsahu polyfenolů a celkového obsahu flavonoidů, — plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) pro stanovení mentolu a menthonu, — vysokoúčinná kapalinová chromatografie se spektrofotometrickou (UV) detekcí pro stanovení kyseliny rozmarýnové.					— 95 mg pro veškerou drůbež určenou ke snášce nebo k chovu, — 138 mg pro výkrm prasat, — 115 mg pro selata (sající a odstavená) všech prasatovitých (<i>Suidae</i>), — 115 mg pro výkrm menšinových druhů prasatovitých (<i>Suidae</i>), — 168 mg pro všechny prasatovité (<i>Suidae</i>) pro reprodukci, — 287 mg pro výkrm telat do 6 měsíců, — 253 mg pro ovce a kozy, — 253 mg pro výkrm skotu, výkrm jiných přežvýkavců kromě ovcí, koz a telat do 6 měsíců a výkrm velbloudovitých (<i>Camelidae</i>), — 164 mg pro všechny ostatní přežvýkavce a všechny ostatní velbloudovité (<i>Camelidae</i>), — 253 mg pro koňovité (<i>Equidae</i>), — 101 mg pro zajícovité (<i>Leporidae</i>), — 289 mg pro lososovité a menšinové ryby, — 303 mg pro psy, — 253 mg pro kočky,	

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
							— 500 mg pro okrasné ryby, — 64 mg pro ostatní druhy a kategorie zvířat.“ 4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3. 5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007).

⁽²⁾ Vyjádřeno jako ekvivalenty kyseliny gallové (GAE).

⁽³⁾ Vyjádřeno jako ekvivalenty hyperosidu.

⁽⁴⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky								
2b455-t	Mateřídoušková tinktura	<i>Složení doplňkové látky</i> Tinktura ze sušených listů nebo nadzemních částí <i>Thymus serpyllum</i> L. Kapalná forma <i>Charakteristika účinné látky</i> Mateřídoušková tinktura: Tinktura podle definice Rady Evropy ⁽¹⁾, získaná ze sušených listů nebo nadzemních částí <i>Thymus serpyllum</i> L. rozšířenou extrakcí se směsí vody a ethanolového rozpouštědla, lisováním a filtrací. Číslo ES: 284-023-3 Číslo CAS: 84776-98-7 Číslo CoE: 455 Specifikace Obsah sušiny: 1 % Celkové množství polyfenolů ⁽²⁾: ≤ 0,0923 % Flavonoidy ⁽³⁾: ≤ 0,02338 % Thymol: ≤ 0,000020 % Karvakrol: ≤ 0,000043 % Kyselina rozmarýnová: ≤ 0,00107 % <i>Analytická metoda ⁽⁴⁾</i> Pro charakterizaci doplňkové látky: — spektrofotometrie pro stanovení celkového obsahu polyfenolů a celkového obsahu flavonoidů,	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: — 96 mg pro výkrm krůt, — 71 mg pro výkrm kuřat a výkrm menšinových druhů drůbeže, — 71 mg pro odchov veškeré drůbeže ke snášce nebo k chovu, — 71 mg pro okrasné ptactvo, — 106 mg pro veškerou drůbež určenou ke snášce nebo k chovu, — 154 mg pro výkrm prasat,	16. srpna 2036

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		— plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) pro stanovení thymolu a karvakrolu, — vysokoúčinná kapalinová chromatografie se spektrofotometrickou (UV) detekcí pro stanovení kyseliny rozmarýnové.					— 128 mg pro selata (sající a odstavená) všech prasatovitých (<i>Suidae</i>), — 128 mg pro výkrm menšinových druhů prasatovitých (<i>Suidae</i>), — 187 mg pro všechny prasatovité (<i>Suidae</i>) pro reprodukci, — 321 mg pro výkrm telat do 6 měsíců, — 282 mg pro ovce a kozy, — 282 mg pro výkrm skotu, výkrm jiných přežvýkavců kromě ovcí, koz a telat do 6 měsíců a výkrm velbloudovitých (<i>Camelidae</i>), — 183 mg pro všechny ostatní přežvýkavce a všechny ostatní velbloudovité (<i>Camelidae</i>), — 282 mg pro koňovité (<i>Equidae</i>), — 113 mg pro zajícovité (<i>Leporidae</i>), — 322 mg pro lososovité a menšinové ryby, — 338 mg pro psy, — 282 mg pro kočky, — 500 mg pro okrasné ryby, — 71 mg pro ostatní druhy a kategorie zvířat.“	

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
							4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3. 5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007).

⁽²⁾ Vyjádřeno jako ekvivalenty kyseliny gallové (GAE).

⁽³⁾ Vyjádřeno jako ekvivalenty hyperosidu.

⁽⁴⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky								
2b414-t	Šalvějová tinktura	<i>Složení doplňkové látky</i> Tinktura ze sušených listů <i>Salvia officinalis</i> L. Kapalná forma <i>Charakteristika účinné látky</i> Šalvějová tinktura: Tinktura podle definice Rady Evropy ⁽¹⁾, získaná ze sušených listů <i>Salvia officinalis</i> L. rozšířenou extrakcí se směsí vody a ethanolového rozpouštědla, lisováním a filtrací. Číslo ES: 282-025-9 Číslo CAS: 84082-79-1 Číslo CoE: 414 Specifikace Obsah sušiny: 1,75 % – 1,78 % Celkové množství polyfenolů ⁽²⁾: ≤ 0,328 % Flavonoidy ⁽³⁾: ≤ 0,0482 % Thujony: ≤ 0,0132 % Kafr: ≤ 0,0130 % 1,8-cineol (eukalyptol): ≤ 0,0070 % Kyselina rozmarýnová: ≤ 0,0662 % <i>Analytická metoda</i> ⁽⁴⁾ Pro charakterizaci doplňkové látky: — spektrofotometrie pro stanovení celkového obsahu polyfenolů a celkového obsahu flavonoidů,	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: — 47 mg pro výkrm krůt, — 35 mg pro výkrm kuřat a výkrm menšinových druhů drůbeže, — 35 mg pro odchov veškeré drůbeže ke snášce nebo k chovu, — 35 mg pro okrasné ptactvo, — 52 mg pro veškerou drůbež určenou ke snášce nebo k chovu, — 75 mg pro výkrm prasat,	16. srpna 2036

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		— plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) pro stanovení thujonů, kafru a 1,8-cineolu, — vysokoúčinná kapalinová chromatografie se spektrofotometrickou (UV) detekcí pro stanovení kyseliny rozmarýnové.					— 62 mg pro selata (sající a odstavená) všech prasatovitých (<i>Suidae</i>), — 62 mg pro výkrm menšinových druhů prasatovitých (<i>Suidae</i>), — 91 mg pro všechny prasatovité (<i>Suidae</i>) pro reprodukci, — 156 mg pro výkrm telat do 6 měsíců, — 137 mg pro ovce a kozy, — 137 mg pro výkrm skotu, výkrm jiných přežvýkavců kromě ovcí, koz a telat do 6 měsíců a výkrm velbloudovitých (<i>Camelidae</i>), — 89 mg pro všechny ostatní přežvýkavce a všechny ostatní velbloudovité (<i>Camelidae</i>), — 137 mg pro koňovité (<i>Equidae</i>), — 55 mg pro zajícovité (<i>Leporidae</i>), — 156 mg pro lososovité a menšinové ryby, — 164 mg pro psy, — 137 mg pro kočky, — 500 mg pro okrasné ryby, — 35 mg pro ostatní druhy a kategorie zvířat.“	

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
							4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3. 5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007).

⁽²⁾ Vyjádřeno jako ekvivalenty kyseliny gallové (GAE).

⁽³⁾ Vyjádřeno jako ekvivalenty hyperosidu.

⁽⁴⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.