



2026/1822

27.7.2026

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/1822

z dne 24. julija 2026

o dovoljenju za tinkturo poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinkturo divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinkturo žajblja iz *Salvia officinalis* L. kot krmne dodatke za vse živalske vrste

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali ⁽¹⁾ in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Uredba (ES) št. 1831/2003 določa dovoljevanje dodatkov za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za izdajo takih dovoljenj. Člen 10(2) navedene uredbe določa, da se dodatki, dovoljeni v skladu z Direktivo Sveta 70/524/EGS ⁽²⁾, ponovno ocenijo.
- (2) Snovi tinktura poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinktura divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinktura žajblja iz *Salvia officinalis* L. so bile v skladu z Direktivo 70/524/EGS dovoljene brez časovne omejitve kot krmni dodatki za vse živalske vrste. Navedene snovi so bile v skladu s členom 10(1), točka (b), Uredbe (ES) št. 1831/2003 naknadno vpisane v register krmnih dodatkov kot obstoječi proizvodi.
- (3) V skladu s členom 10(2) Uredbe (ES) št. 1831/2003 v povezavi s členom 7 navedene uredbe je bil vložen zahtevek za dovoljenje za tinkturo poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinkturo divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinkturo žajblja iz *Salvia officinalis* L. kot krmne dodatke za vse živalske vrste ter za njihovo uvrstitev v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“ in funkcionalno skupino „aromatične snovi“. Zahtevku so bili priloženi zahtevani podatki in dokumenti iz člena 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.
- (4) Vložnik je zahteval, da se zadevne snovi dovolijo tudi za uporabo v vodi za pitje. Vendar Uredba (ES) št. 1831/2003 za aromatične snovi ne dopušča dovoljenja za uporabo v vodi za pitje. Zato uporaba teh dodatkov v vodi za pitje ne bi smela biti dovoljena.
- (5) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v mnenjih z dne 24. junija 2025 ⁽³⁾ in 25. junija 2025 ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ugotovila, da so tinktura poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinktura divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinktura žajblja iz *Salvia officinalis* L. varne pri nekaterih najvišjih koncentracijah, podrobneje opredeljenih v teh mnenjih za vsako živalsko vrsto. Agencija je nadalje ugotovila, da je uporaba tinkture poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinkture divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinkture žajblja iz *Salvia officinalis* L. pod predlaganimi pogoji varna za potrošnike in okolje. Agencija je tudi ugotovila, da bi bilo treba tinkturo poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinkturo divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinkturo žajblja iz *Salvia officinalis* L.

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

⁽²⁾ Direktiva Sveta 70/524/EGS z dne 23. novembra 1970 o dodatkih v krmi (UL L 270, 14.12.1970, str. 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>.

obravnavati kot dražilne za kožo in oči ter kot povzročitelje preobčutljivosti kože in dihal, vsaka izpostavljenost pa se šteje za tveganje. Ker so listi *Mentha × piperita* L., *Thymus serpyllum* L. in *Salvia officinalis* L. ter pripravki iz njih priznani kot arome za živila in ker bi bila njihova funkcija v krmi pravzaprav enaka, je tudi ugotovila, da dodatno dokazovanje učinkovitosti ni potrebno. Potrdila je tudi poročilo o analizi metodi krmnih dodatkov, ki ga je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.

- (6) Glede na navedeno Komisija meni, da tinktura poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinktura divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinktura žajblja iz *Salvia officinalis* L. izpolnjujejo pogoje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedenih snovi, kakor je opredeljeno v Prilogi k tej uredbi. Poleg tega Komisija meni, da bi bilo treba sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe, da se preprečijo škodljivi učinki na zdravje uporabnikov dodatkov.
- (7) Komisija meni, da ni varnostnih razlogov, zaradi katerih bi bilo treba določiti mejne vrednosti za tinkturo poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinkturo divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinkturo žajblja iz *Salvia officinalis* L.. Da bi se omogočil boljši nadzor, bi bilo treba na oznaki krmnih dodatkov navesti najvišjo priporočeno vsebnost. Kadar je priporočena najvišja vsebnost presežena, bi bilo treba na oznaki zadevnih premiksov navesti nekatere informacije.
- (8) Ker ni varnostnih razlogov, zaradi katerih bi se morali takoj začeti uporabljati spremenjeni pogoji za izdajo dovoljenja za zadevne snovi, je primerno omogočiti prehodno obdobje, da se lahko zainteresirane strani pripravijo na izpolnjevanje novih zahtev, nastalih zaradi izdaje dovoljenja.
- (9) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Dovoljenje

Snovi iz Priloge, ki spadajo v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“ in funkcionalno skupino „aromatične snovi“, se dovolijo kot dodatki v prehrani živali pod pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Prehodni ukrepi

1. Krmni dodatki tinktura poprove mete iz *Mentha × piperita* L., tinktura divjega timijana iz *Thymus serpyllum* L. in tinktura žajblja iz *Salvia officinalis* L., dovoljeni v skladu z Direktivo 70/524/EGS, ter premiksi s temi dodatki, ki so proizvedeni in označeni pred 16. februarjem 2027 po pravilih, ki se uporabljajo pred 16. avgustom 2026, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog.
2. Krmne mešanice in posamična krmila s krmnimi dodatki iz odstavka 1, ki so proizvedeni in označeni pred 16. avgustom 2027 po pravilih, ki se uporabljajo pred 16. avgustom 2026, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.
3. Krmne mešanice in posamična krmila s krmnimi dodatki iz odstavka 1, ki so proizvedeni in označeni pred 16. avgustom 2028 po pravilih, ki se uporabljajo pred 16. avgustom 2026, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo živil.

Člen 3

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 24. julija 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b282-t	tinktura poprove mete	<i>Sestava dodatka</i> Tinktura iz posušenih listov ali nadzemnih delov <i>Mentha</i> × <i>piperita</i> L. (bazionim: <i>Mentha aquatica</i> × <i>Mentha spicata</i> L.) v tekoči obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Tinktura poprove mete: tinktura, kot jo je opredelil Svet Evrope ⁽¹⁾, pridobljena iz posušenih listov ali nadzemnih delov <i>Mentha</i> × <i>piperita</i> L. s podaljšano ekstrakcijo z mešanico topil voda/etanol, stiskanjem in filtracijo. št. ES: 282-015-4 št. CAS: 84082-70-2 št. CoE: 282 Specifikacije vsebnost suhe snovi: 1,84–1,85 % skupni polifenoli ⁽²⁾: ≤ 0,1020 % flavonoidi ⁽³⁾: ≤ 0,0261 % mentol: ≤ 0,0021 % menton: ≤ 0,0010 % rožmarinska kislina: ≤ 0,00099 %	vse živalske vrste	–	–	–	- Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. - V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. - Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Priporočena najvišja vsebnost aktivne snovi na kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage: — 86 mg za purane za pitanje, — 64 mg za piščance za pitanje in manj pomembne vrste perutnine za pitanje, — 64 mg za vso perutnino, rejeno za nesenje ali vzrejo, — 64 mg za okrasne ptice,	16. avgust 2036

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		<i>Analizna metoda</i> ⁽⁴⁾ Za določanje lastnosti krmnega dodatka: — spektrofotometrija za določanje skupnih polifenolov in skupnih flavonoidov; — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) za določanje mentola in mentona; — tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s spektrofotometrično (UV) detekcijo za določanje rožmarinske kisline.					— 95 mg za vso perutnino za nesenje ali vzrejo, — 138 mg za prašiče za pitanje, — 115 mg za pujske (sesne in odstavljene) vseh vrst <i>Suidae</i>, — 115 mg za prašiče za pitanje manj pomembnih vrst <i>Suidae</i>, — 168 mg za vse <i>Suidae</i> za razmnoževanje, — 287 mg za teleta za pitanje do 6 mesecev, — 253 mg za ovce in koze, — 253 mg za govedo za pitanje in druge prežvekovalce za pitanje, razen ovc, koz in telet za pitanje do 6 mesecev; za živali iz vrste <i>Camelidae</i> za pitanje, — 164 mg za vse druge prežvekovalce in vse druge živali iz vrste <i>Camelidae</i>, — 253 mg za enoprste kopitarje, — 101 mg za živali iz vrste <i>Leporidae</i>, — 289 mg za salmonide in manj pomembne vrste rib, — 303 mg za pse, — 253 mg za mačke,	

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
							— 500 mg za okrasne ribe, — 64 mg za druge vrste in kategorije.“. 4. Na oznaki premiksa se navedejo funkcionalna skupina, identifikacijska številka in ime krmnega dodatka ter dodana količina aktivne snovi, kadar bi raven uporabe na oznaki premiksa povzročila preseganje ravni iz točke 3. 5. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).

⁽²⁾ Izraženi kot ekvivalenti galne kisline (GAE).

⁽³⁾ Izraženi kot ekvivalenti hiperozida.

⁽⁴⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b455-t	tinktura divjega timijana	Sestava dodatka Tinktura iz posušenih listov ali nadzemnih delov <i>Thymus serpyllum</i> L. v tekoči obliki Lastnosti aktivne snovi Tinktura divjega timijana: tinktura, kot jo je opredelil Svet Evrope ⁽¹⁾, pridobljena iz posušenih listov ali nadzemnih delov <i>Thymus serpyllum</i> L. s podaljšano ekstrakcijo z mešanico topil voda/etanol, stiskanjem in filtracijo. št. ES: 284-023-3 št. CAS: 84776-98-7 št. CoE: 455 Specifikacije vsebnost suhe snovi: 1 % skupni polifenoli ⁽²⁾: ≤ 0,0923 % flavonoidi ⁽³⁾: ≤ 0,02338 % timol: ≤ 0,000020 % karvakrol: ≤ 0,000043 % rožmarinska kislina: ≤ 0,00107 % Analizna metoda ⁽⁴⁾ Za določanje lastnosti krmnega dodatka: — spektrofotometrija za določanje skupnih polifenolov in skupnih flavonoidov;	vse živalske vrste	—	—	—	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Priporočena najvišja vsebnost aktivne snovi na kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage: — 96 mg za purane za pitanje, — 71 mg za piščance za pitanje in manj pomembne vrste perutnine za pitanje, — 71 mg za vso perutnino, rejeno za nesenje ali vzrejo, — 71 mg za okrasne ptice, — 106 mg za vso perutnino za nesenje ali vzrejo, — 154 mg za prašiče za pitanje,	16. avgust 2036

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		— plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) za določanje timola in karvakrola; — tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s spektrofotometrično (UV) detekcijo za določanje rožmarinske kisline.					— 128 mg za pujske (sesne in odstavljene) vseh vrst <i>Suidae</i>, — 128 mg za prašiče za pitanje manj pomembnih vrst <i>Suidae</i>, — 187 mg za vse <i>Suidae</i> za razmnoževanje, — 321 mg za teleta za pitanje do 6 mesecev, — 282 mg za ovce in koze, — 282 mg za govedo za pitanje in druge prežvekovalce za pitanje, razen ovc, koz in telet za pitanje do 6 mesecev; za živali iz vrste <i>Camelidae</i> za pitanje, — 183 mg za vse druge prežvekovalce in vse druge živali iz vrste <i>Camelidae</i>, — 282 mg za enoprste kopitarje, — 113 mg za živali iz vrste <i>Leporidae</i>, — 322 mg za salmonide in manj pomembne vrste rib, — 338 mg za pse, — 282 mg za mačke, — 500 mg za okrasne ribe, — 71 mg za druge vrste in kategorije.“.	

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
							4. Na oznaki premiksa se navedejo funkcionalna skupina, identifikacijska številka in ime krmnega dodatka ter dodana količina aktivne snovi, kadar bi raven uporabe na oznaki premiksa povzročila preseganje ravni iz točke 3. 5. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihal.	

(¹) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
 (²) Izraženi kot ekvivalenti galne kisline (GAE).
 (³) Izraženi kot ekvivalenti hiperozida.
 (⁴) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b414-t	tinktura žajblja	<i>Sestava dodatka</i> tinktura iz posušenih listov <i>Salvia officinalis</i> L. v tekoči obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Tinktura žajblja: tinktura, kot jo je opredelil Svet Evrope ⁽¹⁾, pridobljena iz posušenih listov <i>Salvia officinalis</i> L. s podaljšano ekstrakcijo z mešanico topil voda/etanol, stiskanjem in filtracijo. št. ES: 282-025-9 št. CAS: 84082-79-1 št. CoE: 414 <i>Specifikacije</i> vsebnost suhe snovi: 1,75–1,78 % skupni polifenoli ⁽²⁾: ≤ 0,328 % flavonoidi ⁽³⁾: ≤ 0,0482 % tujoni: ≤ 0,0132 % kafra: ≤ 0,0130 % 1,8-cineol (evkaliptol): ≤ 0,0070 % rožmarinska kislina: ≤ 0,0662 % <i>Analizna metoda</i> ⁽⁴⁾ Za določanje lastnosti krmnega dodatka: — spektrofotometrija za določanje skupnih polifenolov in skupnih flavonoidov;	vse živalske vrste	—	—	—	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Priporočena najvišja vsebnost aktivne snovi na kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage: — 47 mg za purane za pitanje, — 35 mg za piščance za pitanje in manj pomembne vrste perutnine za pitanje, — 35 mg za vso perutnino, rejeno za nesenje ali vzrejo, — 35 mg za okrasne ptice, — 52 mg za vso perutnino za nesenje ali vzrejo, — 75 mg za prašiče za pitanje,	16. avgust 2036

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		— plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) za določanje tujonov, kafre in 1,8-cineola; — tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s spektrofotometrično (UV) detekcijo za določanje rožmarinske kisline.					— 62 mg za pujske (sesne in odstavljene) vseh vrst <i>Suidae</i>, — 62 mg za prašiče za pitanje manj pomembnih vrst <i>Suidae</i>, — 91 mg za vse <i>Suidae</i> za razmnoževanje, — 156 mg za teleta za pitanje do 6 mesecev, — 137 mg za ovce in koze, — 137 mg za govedo za pitanje in druge prežvekovalce za pitanje, razen ovc, koz in telet za pitanje do 6 mesecev; za živali iz vrste <i>Camelidae</i> za pitanje, — 89 mg za vse druge prežvekovalce in vse druge živali iz vrste <i>Camelidae</i>, — 137 mg za enoprste kopitarje, — 55 mg za živali iz vrste <i>Leporidae</i>, — 156 mg za salmonide in manj pomembne vrste rib, — 164 mg za pse, — 137 mg za mačke, — 500 mg za okrasne ribe, — 35 mg za druge vrste in kategorije.“.	

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
							4. Na oznaki premiksa se navedejo funkcionalna skupina, identifikacijska številka in ime krmnega dodatka ter dodana količina aktivne snovi, kadar bi raven uporabe na oznaki premiksa povzročila preseganje ravni iz točke 3. 5. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s takimi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).

⁽²⁾ Izraženi kot ekvivalenti galne kisline (GAE).

⁽³⁾ Izraženi kot ekvivalenti hiperozida.

⁽⁴⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.