

1446.

Na osnovu člana 9 stav 2 alineja 8 Zakona o bezbjednosti hrane („Službeni list CG“, broj 59/26), Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede donijelo je

P R A V I L N I K O UTVRĐIVANJU MAKSIMALNIH NIVOVA I METODAMA ANALIZE UNAKRSNE KONTAMINACIJE U HRANI ZA ŽIVOTINJE*

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se posebni maksimalni nivoi unakrsne kontaminacije u neciljanoj hrani za životinje za antimikrobne aktivne supstance i metode analize za antimikrobne aktivne supstance u hrani za životinje.

Član 2

(1) Lista antimikrobnih aktivnih supstanci data je u Prilogu 1.

(2) Posebni maksimalni nivoi unakrsne kontaminacije u neciljanoj hrani za životinje za antimikrobne aktivne supstance i metode analize za antimikrobne aktivne supstance u hrani za životinje dati su u Prilogu 2.

(3) Posebni maksimalni nivoi unakrsne kontaminacije u neciljanoj hrani za životinje za antimikrobne aktivne supstance određuju se kada je posljednja serija proizvedena, prerađena, skladištena ili transportovana prije proizvodnje, prerade, skladištenja ili transporta neciljane hrane za životinje bila:

1) medicirana hrana za životinje - na nivou od 1 % antimikrobne aktivne supstance sadržane u toj posljednjoj seriji medicirane hrane za životinje, u odnosu na sadržaj vlage od 12 % u neciljanoj hrani za životinje;

2) intermedijarni proizvod - na nivou od 1 % antimikrobne aktivne supstance koja treba da bude sadržana u mediciranoj hrani za životinje dobijenoj iz te posljednje serije intermedijarnog proizvoda, u odnosu na sadržaj vlage od 12 % u neciljanoj hrani za životinje.

(4) Izuzetno od stava 3 ovog člana, posebni maksimalni nivoi unakrsne kontaminacije u neciljanoj hrani za životinje za antimikrobne aktivne supstance utvrđuju se na granici kvantifikacije (LOQ) datoj u Prilogu 2, ako je neciljana hrana za životinje namijenjena za životinje:

1) za proizvodnju hrane, osim riba, ako se neciljana hrana za životinje proizvodi, prerađuje, skladišti ili transportuje nakon proizvodnje, prerade, skladištenja ili transporta medicirane hrane za životinje ili intermedijarnih proizvoda namijenjenih akvakulturi;

2) tokom proizvodnje jaja ili mlijeka namijenjenih za ljudsku ishranu;

3) za proizvodnju hrane namijenjene klanju u periodu prije klanja koji odgovara najdužem periodu karence za ciljnu životinjsku vrstu.

Član 3

(1) Referentne metode analize za kvantifikaciju nivoa unakrsne kontaminacije u neciljanoj hrani za životinje za svaku antimikrobnu aktivnu supstancu iz Priloga 1 i iz člana 2 st. 3 i 4 ovog pravilnika, date su u Prilogu 2.

(2) Izuzetno od stava 1 ovog člana, mogu se koristiti alternativne metode analize ako:

1) su validovane u skladu sa međunarodno prihvaćenim naučnim protokolima;

2) su pogodne za detekciju iste ili niže granice kvantifikacije LOQ od LOQ za istu antimikrobnu aktivnu supstancu datu u Prilogu 2;

3) ih organ uprave nadležan za bezbjednost hrane, hrane za životinje i predmeta i materijala koji su namijenjeni da dolaze u kontakt sa hranom smatra ekvivalentnim.

Član 4

Prilozi 1 i 2 čine sastavni dio ovog pravilnika.

Član 5

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

* U ovaj Pravilnik preneseni su Delegirana regulativa Komisije (EU) 2024/1229 od 20. februara 2024. godine o dopuni Regulative (EU) 2019/4 Evropskog parlamenta i Savjeta utvrđivanjem posebnih maksimalnih nivoa unakrsne kontaminacije antimikrobnim aktivnim supstancama u hrani za životinje koja nije ciljna hrana i metoda analize za te supstance u hrani za životinje, kao i Aneks 2 Regulative (EU) 2019/4 Evropskog parlamenta i Savjeta od 11. decembra 2018. godine o proizvodnji, stavljanju na tržište i upotrebi medicinske hrane za životinje, izmjeni Regulative (EZ) br. 183/2005 Evropskog parlamenta i Savjeta i stavljanju van snage Direktive Savjeta 90/167/EEZ.

Broj: 04-312/26-13171/3
Podgorica, 28. maja 2026. godine

Ministar,
Vladimir Joković, s.r.

LISTA ANTIMIKROBNIH AKTIVNIH SUPSTANCI

Aktivne supstance
1. Amoxicillin / Amoksicilin
2. Amprolium / Amprolium
3. Apramicyn /Apramicin
4. Chlortetracycline / Hlortetraciklin
5. Colistin / Kolistin
6. Doxycycline / Doksiciklin
7. Florfenicol /Florfenikol
8. Flumequine/ Flumekin
9. Linkomicyn/ Linkomicin
10. Neomicyn/ Neomicin
11. Spectinomicyn /Spektinomicin
12. Sulfonamides /Sulfonamidi
13. Tetracycline/ Tetraciklin
14. Oxytetracycline/ Oksitetraciklin
15. Oxolinic acid /Oksolinska kiselina
16. Paromomycin/ Paromomicin
17. Penicilin V/ Penicilin V
18. Tiamulin /Tiamulin
19. Tiamfenicol/ Tiamfenikol
20. Tilmicosin /Tilmikozin
21. Trimethoprim/ Trimetoprim
22. Tylosin/ Tilozin
23. Valnemulin /Valnemulin
24. Tylvalosin/ Tilvalozin

MAKSIMALNI NIVOI UNAKRSNE KONTAMINACIJE U HRANI ZA ŽIVOTINJE KOJA NIJE NAMENJENA CILJNOJ VRSTI, I REFERENTNE METODE ANALIZE ZA KVANTIFIKACIJU NIVOVA UNAKRSNE KONTAMINACIJE ANTIMIKROBNIH AKTIVNIH SUPSTANCI U HRANI ZA ŽIVOTINJE

Hemijski razred	Naziv supstance	CAS broj ¹	EU broj ²	Metoda za ispitivanje više analita ^{b,c}	Referentna analitička metoda ^{3,4,5}	Najveći dozvoljeni nivoi unakrsne kontaminacije u neciljanoj hrani za životinje (utvrđeno na granici kvantifikacije - LOQ) (µg/kg)
Polimiksin i (polipeptidni antibiotici)	Colistin /Kolistin	1264-72-8	—	b)	LSE – A – C – SPE – E – LC-MS/MS	150 (Colistin A) 300 (Colistin B)
Pirimidinski inhibitor dihidrofolat reduktaze	Trimethoprim/Trimetoprim	738-70-5	212-006-2	c)	LSE – US – A – C – F – LC-MS/MS or LC-HRMS	25
Makrolidi	Tylvalosin/Tilvalozin	63409-12-1	—	c)	LSE – US – A – C – F – LC-MS/MS or LC-HRMS	100
	Tilmicosin/Tilvalozin	108050-54-0	639-676-2	c)	LSE – US – A – C – F – LC-MS/MS or LC-HRMS	100
	Tylosin/Tilozin	1401-69-0	215-754-8	c)	LSE – US – A – C – F – LC-MS/MS or LC-HRMS	100
Linkozamidi	Lincomycin/Linkomicin	154-21-2	205-824-6	c)	LSE – US – A – C – F – LC-MS/MS or LC-HRMS	25

Pleuromut ilini	Tiamulin/ Tiamulin	55297- 96-6	259-580-0	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	10
	Valnemuli n/ Valnemuli n	101312- 92-9	—	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	50
Penicilini	Amoxicillin / Amoksicili n	26787- 78-0	612-127-4	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	150
	Penicillin V/Penicilin V	1098-87- 9	—	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	50
Aminoglik ozidi	Apramycin /Apramicin	65710- 07-8	265-890-7 253-460-1	a)	LSE – A – C – SPE – LC-MS/MS	50
	Neomycin/ Neomicin	1404-04- 2	1404-04-2	a)	LSE – A – C – SPE – LC-MS/MS	50
	Paromomy cin/ Paromomi cin	1263-89- 4	—	a)	LSE – A – C – SPE – LC-MS/MS	50
	Spectinom ycin/ Spektinom icin	1695-77- 8	—	a)	LSE – A – C – SPE – LC-MS/MS	500
Amfenikoli	Florfenicol / Florfenikol	73231- 34-2	642-986-0	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	150
	Tiamfenic ol/ Tiamfenic ol	15318- 45-3	239-355-3	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	200
Kokcidiost atici	Amprolium / Amproliju m	137-88-2	204-458-4	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	100
				a)	LSE – A – C – SPE – LC-MS/MS	5
Fluorokino loni	Flumequin	42835- 25-6	255-962-6	c)	LSE – US – A – C – F – LC-	25

	e/ Flumekin				MS/MS or LC- HRMS	
	Oxolinic Acid/Oksol inska kiselina	14698- 29-4	238-750-8	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	25
Sulfonami di	Sulfamono methoxine / Sulfamono metoksin	1220-83- 3	624-483-8	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	25
	Sulfadimet hoxine/ Sulfadimet oksin	122-11-2	204-523-7	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	25
Tetraciklin i	Chlortetra cycline/ Hlortetraci klin	57-62-5	200-341-7	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	100
	Doxycyclin e/ Doksiciklin	564-25-0	209-271-1	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	100
	Tetracyclin e/ Tetraciklin	60-54-8	200-481-9	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	100
	Oxytetracy cline/ Oksitetraci klin	79-57-2	—	c)	LSE – US – A – C – F – LC- MS/MS or LC- HRMS	100

(1) Međunarodni registar hemikalija.

(2) Broj Evropske unije – nije dostupan za sve supstance..

(3) Extraction methods: Metode ekstrakcije:

— LSE – Ekstrakcija tečno-čvrsto,

— US – Ultrazvuk,,

— A –Miješanje

(4) Metode čišćenja

— C – Centrifugiranje,

— SPE – Ekstrakcija čvrstom fazom,

— E – Isparavanje, ponovno rastvaranje,

— F – Filtriranje.

(5) Analitičke metode:

— LC-MS/MS – tečna hromatografija sa tandemskom masenom spektrometrijom,

— LC-HRMS – tečna hromatografija povezana sa masenom spektrometrijom visoke rezolucije.

a): multianalitna metoda za aminoglikozide i amprolijum.

b): multianalitna metoda za polimiksine kolistin A i B.

c): multianalitna metoda za trimetoprim, amprolijum, linkomicin, makrolide, pleuromutiline, peniciline, amfenikole, fluorohinolone, sulfonamide i tetracikline.