

## Časť 1. – METÓDY CHEMICKÝCH ANALÝZ

Kód	Názov metódy	Číslo predpisu
CH 1.1.	Stanovenie medi, olova, zinku a kadmia v požívatinách metódou atómovej absorpcie	STN 560076
CH 1.2.	Stanovenie medi, železa a niklu v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch metódou atómovej absorpcie s atomizáciou v grafitovej kyvete	STN EN ISO 8294
CH 1.3.	Stanovenie olova v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch metódou atómovej absorpcie s atomizáciou v grafitovej kyvete	STN EN ISO 12193
CH 1.4.	Stanovenie kadmia v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch metódou priamej atómovej absorpčnej spektrometrie v spaľovacej grafitovej peci	STN EN ISO 15774
CH 1.5.	Stanovenie arzénu, chrómu, niklu, selénu, hliníka, medi, olova, kadmia, mangánu, cínu, kobaltu a antimónu v potravinách a krmivách metódou atómovej absorpčnej spektrometrie.	Príloha CH 1.5.
CH 1.6.	Stanovenie mangánu, železa, cínu, horčíka, zinku, kadmia, medi, niklu, draslíka, sodíka a vápnika v potravinách a krmivách metódou plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie.	Príloha CH 1.6.
CH 1.7.	Stanovenie ortuti v potravinách a krmivách metódou atómovej absorpčnej spektrometrie	Príloha CH 1.7.
CH 1.8.	Stanovenie prvkov metódou ICP/MS	Príloha CH 1.8.
CH 1.9.	Stanovenie metylortuti v potravinách metódou GC/ECD	Príloha CH 1.9.
CH 2.1.	Stanovenie množstva dusičnanov a dusitanov v požívatinách	STN EN 12014-1+A1
CH 2.2.	Stanovenie množstva dusičnanov a dusitanov v mäsových výrobkoch metódou ionexovej chromatografie	STN P ENV 12014-4
CH 2.3.	Spektrometrické stanovenie množstva dusičnanov a dusitanov v mäsových výrobkoch po enzýmovej redukcii dusičnanov na dusitany	STN P ENV 12014-3
CH 2.4.	Stanovenie množstva dusičnanov v zelenine a zeleninových výrobkoch metódou HPLC/IC	STN EN 12014-2 Príloha CH 2.4.

CH 2.4.a.	Stanovenie dusičnanov a dusitanov vo vodách metódou prietokovej injekčnej analýzy	Príloha CH 2.4.a.
CH 2.5	Metódy skúšania výrobkov z mäsa a sterilizovaných pokrmov v konzervách. Stanovenie obsahu dusitanov a dusičnanov	STN 57 0158
CH 3.1.	Stanovenie polyaromatických uhlíkovodíkov v potravinách metódou HPLC	Príloha CH 3.1.
CH 3.2.	Stanovenie akrylamidu metódou GC/MS/MS a UPLC/MS/MS	Príloha CH 3.2.
CH 3.3.	Stanovenie ftalátov metódou HPLC a GC	Príloha CH 3.3.
CH 3.4.	Stanovenie kumarínu metódou UPLC/MS/MS a HPLC	Príloha CH 3.4.
CH 3.5.	Stanovenie malachitovej zelenej a iných neautorizovaných farbív metódou HPLC/MS/MS	Príloha CH 3.5.
CH 3.6.	Stanovenie melamínu metódou GC/MS a GC/MS/MS	Príloha CH 3.6.
CH 4.1.	Stanovenie rezíduí chlórovaných a organofosfátových pesticídov a PCB v potravinách, biologickom materiáli a vode metódou plynovej chromatografie	Príloha CH 4.1.
CH 4.2.	Stanovenie pesticídov a PCB metódou GC/MS/MS	Príloha CH 4.2.
CH 4.3.	Stanovenie dioxínov enzymatickou metódou DR CALUX	NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 1883/2006 NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 152/2009
CH 5.1.	Multireziduálne metódy na stanovenie rezíduí pesticídov plynovou chromatografiou v beztukových potravinách. Časť 1: Všeobecné ustanovenia, časť 2: Metódy na extrakciu a čistenie	STN EN 12393-1,2
CH 5.2.	Multireziduálne metódy na stanovenie rezíduí pesticídov plynovou chromatografiou v beztukových potravinách. Stanovenie a potvrdzujúce skúšky	STN EN 12393-3
CH 5.3.	Stanovenie rezíduí ditiokarbamátov a tiuramdisulfidu spektrofotometrickou metódou v beztukových potravinách	STN EN 12396-1
CH 5.4.	Stanovenie rezíduí ditiokarbamátov a tiuramdisulfidu metódou plynovej chromatografie v beztukových potravinách	STN EN 12396-2

CH 5.5.	Stanovenie rezíduí ditiokarbamátov a tiuramdisulfidu xantogenátovou UV spektrofotometrickou metódou v beztukových potravinách	STN EN 12396-3
CH 5.6.	Stanovenie rezíduí bromidov – celkového obsahu bromidov ako anorganických bromidov v beztukových potravinách	STN EN 13191-1
CH 5.7.	Stanovenie rezíduí bromidov – obsahu anorganických bromidov v beztukových potravinách	STN EN 13191-2
CH 5.8.	Multireziduálne stanovenie rezíduí pesticídov metódou GC a UPLC	Príloha CH 5.8.
CH 5.9.	Stanovenie amitrazu v mede metódou GC	Príloha CH 5.9.
CH 5.10.	Stanovenie pentachlórfenolu v guarovej gume metódou LC/MS/MS	Príloha CH 5.10.
CH 5.11.	Stanovenie karbamátov metódou LC/MS/MS	Príloha CH 5.11.
CH 6.1.	Dôkaz a stanovenie antibiotík a sulfónamidov v surovom mlieku a tepelne ošetrovanom mlieku	STN 570531
CH 6.2.	Stanovenie sulfónamidov metódou HPLC	Príloha CH 6.2.
CH 6.3.	Stanovenie tetracyklínov metódou HPLC	Príloha CH 6.3.
CH 6.4.	Stanovenie tylozínu v živočíšnych tkanivách a v krmivách metódou HPLC	Príloha CH 6.4.
CH 6.5.	Stanovenie tiamulínu v premixoch a v medikovaných kŕmnych zmesiach metódou HPLC/DAD a HPLC/MS	Príloha CH 6.5.
CH 6.6.	Stanovenie amfenikolov metódou HPLC/MS/MS	Príloha CH 6.6.
CH 6.7.	Stanovenie chloramfenikolu metódou ELISA	Príloha CH 6.7.
CH 6.8.	Stanovenie rezíduí tetracyklínov v potravinách živočíšneho pôvodu metódou HPLC	Príloha CH 6.8.
CH 6.9.	Dôkaz prítomnosti antimikrobiálnych látok v mlieku a mliečnych výrobkoch metódou CHARM II	Príloha CH 6.9.
CH 6.10.	Dôkaz prítomnosti antimikrobiálnych látok v mäse a vajciach metódou CHARM II	Príloha CH 6.10.
CH 6.11.	Stanovenie avermektínov metódou HPLC	Príloha CH 6.11.
CH 6.12.	Stanovenie tyreostatík (metyltiouracil, propyltiouracyl, tapazol) metódou HPLC	Príloha CH 6.12.
CH 6.13.	Stanovenie chinolónov metódou	Príloha CH 6.13.

	HPLC/MS/MS	
CH 6.14.	Stanovenie chloramphenicolu metódou HPLC/MS/MS a UPLC/MS/MS	Priloha CH 6.14.
CH 6.15.	Stanovenie makrolidov metódou HPLC/MS/MS	Priloha CH 6.15.
CH 6.16.	Stanovenie metabolitov nitrofuránov metódou HPLC/MS/MS	Priloha CH 6.16.
CH 6.17.	Stanovenie penicilínov a cefalosporínov metódou UPLC/MS/MS	Priloha CH 6.17.
CH 6.18.	Stanovenie aminoglykozidov metódou HPLC/MS/MS	Priloha CH 6.18.
CH 6.19.	Stanovenie carbadoxu a olaquinoxu metódou HPLC/MS/MS	Priloha CH 6.19.
CH 6.20.	Stanovenie sulfónamidov, dapsonu a trimethoprimu metódou UPLC/MS/MS	Priloha CH 6.20.
CH 6.21.	Stanovenie benzimidazolov metódou LC/MS/MS	Priloha CH 6.21.
CH 6.22.	Stanovenie tetracyklínov metódou HPLC/MS/MS	Priloha CH 6.22.
CH 6.23.	Stanovenie zinc bacitracinu metódou HPLC/MS/MS	Priloha CH 6.23.
CH 6.24.	Stanovenie nitroimidazolov a ich metabolitov metódou LC/MS/MS	Priloha CH 6.24.
CH 6.25.	Stanovenie nesteroidných antiflogistík (NSAIDs) metódou LC/MS/MS	Priloha CH 6.25.
CH 6.26.	Stanovenie ionofórových a neionofórových kokcidostatík v potravinách živočíšneho pôvodu a krmivách metódou LC/MS/MS	Priloha CH 6.26.
CH 7.1.	Dôkaz prítomnosti stilbénov v moči a vo svale metódou ELISA	Priloha CH 7.1.
CH 7.2.	Dôkaz prítomnosti 19-nortestosteronu v moči, svale metódou ELISA	Priloha CH 7.2.
CH 7.3.	Dôkaz prítomnosti zeranolu a jeho metabolitov v moči a vo svale metódou ELISA	Priloha CH 7.3.
CH 7.4.	Dôkaz prítomnosti trenbolonu v moči a vo svale metódou ELISA	Priloha CH 7.4.
CH 7.5.	Dôkaz prítomnosti boldenonu v moči metódou ELISA	Priloha CH 7.5.
CH 7.6.	Dôkaz prítomnosti ethynylestradiolu v moči a vo svale metódou ELISA	Priloha CH 7.6.
CH 7.7.	Dôkaz prítomnosti methyltestosteronu v moči a vo svale metódou ELISA	Priloha CH 7.7.

CH 7.8.	Dôkaz prítomnosti stanozololu v moči metódou ELISA	Priloha CH 7.8.
CH 7.9.	Dôkaz prítomnosti Dexametazonu a kortikosteroidov metódou ELISA	Priloha CH 7.9.
CH 7.10.	Dôkaz prítomnosti acetylgestagénov v perirenálnom tuku metódou ELISA	Priloha CH 7.10.
CH 7.11.	Stanovenie Testosterónu v krvnom sére metódou GC-MS	Priloha CH 7.11.
CH 7.12.	Stanovenie stilbénov v moči a svale metódou GC-MS	Priloha CH 7.12.
CH 7.13.	Stanovenie Trenbolonu v moči a vo svale metódou GC-MS	Priloha CH 7.13.
CH 7.14.	Stanovenie 19- Nortestosterónu v moči a vo svale metódou GC-MS	Priloha CH 7.14.
CH 7.15.	Stanovenie Zeranolu a ostatných laktónov kyseliny resorcylovej v moči a svale metódou GC-MS	Priloha CH 7.15.
CH 7.16.	Stanovenie 17- $\beta$ -Estradiolu v krvnom sére metódou GC-MS	Priloha CH 7.16.
CH 7.17.	Stanovenie beta - agonistov v moči, pečeni, svale, krmive a mlieku metódou LC/MS/MS	Priloha CH 7.17.
CH 8.1.	Stanovenie ochratoxínu A v cereáliách a cereálnych výrobkoch metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s prečistením na silikagéli	STN EN ISO 15141-1
CH 8.2.	Stanovenie ochratoxínu A v cereáliách a cereálnych výrobkoch metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s prečistením pomocou hydrogénuhličitanu	STN EN ISO 15141-2
CH 8.2.a	Stanovenie ochratoxínu A metódou HPLC	Priloha CH 8.2.a.
CH 8.2.b.	Požívatiny. Stanovenie ochratoxínu A v jačmeni a v praženej káve. Metóda HPLC s prečistením na imunoafinitnej kolóne	STN EN 14132
CH 8.3.	Stanovenie aflatoxínov B1, B2, G1 a G2 metódou HPLC	Priloha CH 8.3.
CH 8.4.	Požívatiny. Stanovenie aflatoxínu B1 a sumy aflatoxínov B1, B2, G1, G2 v obilninách, škrupinovom ovocí a výrobkoch z nich. Metóda vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s postkolónovou derivatizáciou a predčistením na imunoafinitnej kolóne	STN EN 12955
CH 8.5.	Stanovenie aflatoxínu M1 v mlieku a sušenom mlieku metódou HPLC	STN EN ISO 14501

CH 8.5.a.	Stanovenie aflatoxínu M1 v mlieku a sušenom mlieku metódou HPLC	Priloha CH 8.5.a.
CH 8.5.b.	Stanovenie aflatoxínu M1 v mlieku a mliečnych výrobkoch metódou ELISA	Priloha CH 8.5.b.
CH 8.6.	Stanovenie nivalenolu v krmivách a krmných zmesiach metódou HPLC	Priloha CH 8.6.
CH 8.7.	Stanovenie DON v krmivách metódou ELISA	Priloha CH 8.7.
CH 8.7.a.	Stanovenie deoxynivalenolu metódou HPLC	Priloha CH 8.7.a.
CH 8.8.	Stanovenie zearalenonu ELISA	Priloha CH 8.8.
CH 8.8.a	Stanovenie zearalenonu metódou HPLC	Priloha CH 8.8.a.
CH 8.9.	Stanovenie mykotoxínov metódou GC/TOF	Priloha CH 8.9.
CH 8.10.	Stanovenie fumonizínov B1 a B2 metódou HPLC	Priloha CH 8.10.
CH 8.11.	Stanovenie patulínu metódou HPLC	Priloha CH 8.11.
CH 8.12.	Stanovenie T 2 toxínu a HT 2 toxínu v požívatinách a v krmivách metódou ELISA	Priloha CH 8.12.
CH 8.12.a.	Stanovenie T 2 toxínu a HT 2 toxínu v požívatinách a v krmivách metódou HPLC	Priloha CH 8.12.a.
CH 9.1.	Stanovenie biogénnych amínov metódou HPLC	Priloha CH 9.1.
CH 9.2.	Stanovenie peroxidového čísla v tukoch	STN 580100
CH 9.3.	Stanovenie epihydrálaldehydu v tukoch	STN 580100
CH 10.1.	Stanovenie farbív v požívatinách metódou HPLC	Priloha CH 10.1.
CH 10.2.	Stanovenie farbív metódou HPLC/MS/MS	Priloha CH 10.2.
CH 11.1.	Stanovenie kyseliny sorbovej, benzoovej, p – hydroxybenzoovej v požívatinách metódou HPLC	Priloha CH 11.1.
CH 11.2.	Stanovenie antioxidantov v potravinách metódou HPLC	Priloha CH 11.2.
CH 11.3.	Stanovenie butylhydroxytoluénu (BHT) a butylhydroxyanizolu (BHA) v živočíšnych a rastlinných tukoch a olejoch metódou plynovej chromatografie	STN ISO 6463
CH 11.4.	Stanovenie parabénov v potravinách metódou HPLC	Priloha CH 11.4.
CH 11.5.	Stanovenie kyseliny citrónovej metódou HPLC / DAD	Priloha CH 11.5.
CH 11.6.	Stanovenie kyseliny mravčej metódou HPLC	Priloha CH 11.6.
CH 11.7.	Stanovenie natamycínu metódou HPLC/MS	Priloha CH 11.7.
CH 11.8.	Stanovenie avilamycínu v premixoch a krmných zmesiach metódou HPLC	Priloha CH 11.8.

CH 12. 1.	Stanovenie polyfosfátov v mäsových výrobkoch spektrofotometricky	Priloha CH 12.1.
CH 12. 2.	Stanovenie koncentrácie prchavých dusíkatých základných látok (TVB-N) v rybách a rybacích výrobkoch	NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 2074/2005 z 5. decembra 2005
CH 12. 3.	Stanovenie aktivity alkalického fosfatázy pasterizovaného mlieka a syrov. Referenčná metóda	STN EN ISO 11816-1,2 (57 0091)
CH 12. 4.	Stanovenie aktivity alkalického fosfatázy pasterizovaného mlieka	STN 57 0530 čl 67
CH 12. 5.	Stanovenie peroxidázovej aktivity pasterizovaného mlieka	STN 57 0530 čl. 66
CH 12. 6.	Stanovenie teploty tuhnutia mlieka pomocou mliečnych kryoskopov	STN 57 0538
CH 12. 7.	Stanovenie množstva beztukovej sušiny v mlieku	STN 57 0104-3
CH 12. 8.	Stanovenie množstva bielkovín v mlieku. Referenčná metóda	STN EN ISO 8968-1,2,5
CH 12. 9.	Stanovenie množstva bielkovín v mlieku a mliečnych výrobkoch	STN EN ISO 14891
CH 12. 10.	Stanovenie množstva bielkovín v mlieku infračerveným absorpčným analyzátorom	STN 57 0536
CH 12. 11.	Stanovenie množstva tuku v mlieku. Referenčná metóda	STN EN ISO 1211 (57 0084) STN 57 0104-4
CH 12. 12.	Stanovenie množstva tuku infračerveným absorpčným analyzátorom	STN 57 0536
CH 12. 13.	Stanovenie chinínu metódou fluorescenčnej spektrofotometrie	Priloha CH 12.13.
CH 12. 13.a.	Stanovenie chinínu metódou HPLC	Priloha CH 12.13.a.
CH 12. 14.	Stanovenie množstva hydroxyprolínu v mäse a v mäsových výrobkoch	Priloha CH 12.14. ISO 3496
CH 12. 15.	Stanovenie theobromínu a kofeínu, beztukovej a celkovej kakaovej sušiny metódou HPLC/DAD	Priloha CH 12.15.
CH 12. 16.	Stanovenie etanolu metódou HPLC/RI	Priloha CH 12.16.
CH 12. 17.	Stanovenie mastných kyselín metódou GC/FID	Priloha CH 12.17.
CH 12. 18.	Stanovenie alkoholov a prchavých látok metódou GC/FID	Priloha CH 12.18.
CH 12. 19.	Stanovenie kofeínu metódou HPLC/DAD	Priloha CH 12.19.
CH 12. 20.	Stanovenie množstva kyseliny L-mliečnej, jantárovej a D-3-hydroximaslovej vo vajciach a vaječných výrobkoch.	Priloha CH 12.20.

CH 12. 21.	Stanovenie hydroxymetylfurfuralu metódou HPLC/DAD	Priloha CH 12.21.
CH 12. 22.	Stanovenie triglyceridov metódou GC/FID (prítomnosť cudzieho tuku)	Priloha CH 12.22.
CH 12. 23.	Stanovenie sterolov metódou GC/FID	Priloha CH 12.23.
CH 12. 24.	Stanovenie triglyceridu kyseliny heptánovej v masle, maslovom oleji a smotane plynovochromatografickou analýzou triglyceridov	Priloha CH 12.24.
CH 12. 25.	Stanovenie vitamínov rozpustných vo vode metódou HPLC	Priloha CH 12.25.
CH 12. 26.	Stanovenie vitamínov rozpustných v tukoch metódou HPLC	Priloha CH 12.26.
CH 12. 27.	Stanovenie aniónov vo vodách	Priloha CH 12.27.
CH 12. 28.	Stanovenie sukralózy metódou HPLC/MS	Priloha CH 12.28.
CH 13.1.	Stanovenie mernej aktivity rádionuklidov v homogenizovateľných materiáloch metódou polovodičovej gamaspektrometrie v rozsahu energií 60 keV – 200 keV pre štandardné geometrie	Priloha CH 13.1.
CH 14.1.	Stanovenie sacharidov metódou HPLC	Priloha CH 14.1.
CH 14.2.	Stanovenie neohesperidínu DC metódou HPLC	Priloha CH 14.2.
CH 14.3.	Stanovenie cyklamátu metódou HPLC/DAD	Priloha CH 14.3.
CH 14.4.	Stanovenie sladidiel metódou HPLC	Priloha CH 14.4.
CH 15.1.	Stanovenie glyceroltriheptanoátu (GTH) metódou GC	Priloha CH 15.1.
CH 15.2.	Stanovenie ropných látok metódou GC/FID	Priloha CH 15.2.