

**KOMISJONI DIREKTIIV 2005/4/EÜ,****19. jaanuar 2005,****millega muudetakse direktiivi 2001/22/EÜ, millega sätestatakse proovivõtu- ja analüüsimeetodid plii, kaadmiumi, elavhõbeda ja 3-MCPD sisalduse ametlikuks kontrolliks toiduainetes****(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 20. detsembri 1985. aasta direktiivi 85/591/EMÜ inимtarbimiseks ettenähtud toiduainete kontrolliks vajalike ühenduse proovivõtu- ja analüüsimeetodite kehtestamise kohta, <sup>(1)</sup> eriti selle artiklit 1,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni 8. märtsi 2001. aasta direktiivis 2001/22/EÜ <sup>(2)</sup> sätestatakse proovivõtu- ja analüüsimeetodid plii, kaadmiumi, elavhõbeda ja 3-MCPD sisalduse ametlikuks kontrolliks toiduainetes.
- (2) On vaja lisada toidus sisalduvaid saasteaineid käsitlev ajakohastatud standarditeave, võttes eelkõige arvesse analüüsi mõõtemääramatust.
- (3) On ülimalt oluline, et analüüsitulemuste kohta esitataks aruanne ja neid tõlgendatakse ühtses vormis, et tagada ühtne rakendamine kogu Euroopa Liidus.
- (4) Seetõttu tuleks direktiivi 2001/22/EÜ vastavalt muuta.
- (5) Käesoleva direktiiviga ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

*Artikkel 1*

Direktiivi 2001/22/EÜ I lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi I lisale.

Direktiivi 2001/22/EÜ II lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi II lisale.

*Artikkel 2*

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi sätete täitmiseks vajalikud õigusnormid hiljemalt kaheteistkümne kuu jooksul pärast selle jõustumiskuupäeva. Nad edastavad asjakohaste õigusnormide teksti ning kõnealuste normide ja käesoleva direktiivi vahelise vastavustabeli viivitamata komisjonile.

Kui liikmesriigid need normid vastu võtavad, lisavad nad nendesse või nende normide ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastuvõetud põhiliste siseriiklike õigusnormide teksti.

*Artikkel 3*Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 19. jaanuar 2005

*Komisjoni nimel**komisjoni liige*

Markos KYPRIANOU

<sup>(1)</sup> EÜT L 372, 31.12.1985, lk 50.<sup>(2)</sup> EÜT L 77, 16.3.2001, lk 14.

*I LISA*

Direktiivi 2001/22/EÜ I lisa punkt 5 asendatakse järgmisega:

“5. PARTII VÕI OSAPARTII VASTAVUS SPETSIFIKATSIOONILE

Kontroll-labor analüüsib laboriproovi eeskirjade täitmise tagamiseks vähemalt kahe eraldi analüüsiga ning arvutab tulemuste keskmise.

Partii võetakse vastu, kui keskmine tulemus ei ületa direktiivis 466/2001 sätestatud asjakohast piirmäära, kusjuures arvesse võetakse mõõtemääramatust ja saagise parandust (viide 1).

Partiid ei võeta vastu, kui keskmine tulemus ületab ilma kahtluseta asjakohase piirmäära, kusjuures arvesse võetakse mõõtemääramatust ja saagise parandust.

Need tõlgenduseeskirjad on ametlikul kontrollimisel võetud proovidest saadud analüüsitulemuste rakendamiseks. Kaubanduse kaitse ja võrdlemise eesmärgil tehtud analüüside puhul kohaldatakse siseriiklikke eeskirju.”

---

## II LISA

Käesolevaga muudetakse direktiivi 2001/22/EÜ II lisa järgmiselt.

1. Punktis 3 "Labori kasutatav analüüsimeetod ja laborikontrolli nõuded" lisatakse tabeli 4 järele punkt 3.3.3:

"3.3.3. Tulemuslikkuse kriteeriumid – määramatusfunktsioonil põhinev lähenemine

Hindamaks, kui hästi mingi analüüsimeetod laboris kasutamiseks sobib, võib kasutada ka määramatuse näitajal põhinevat lähenemisviisi. Labor võib kasutada meetodit, mis annab tulemusi maksimaalse standardmääramatuse piires. Maksimaalne standardmääramatus leitakse järgmise valemiga:

$$Uf = \sqrt{[(LOD/2)^2 + (\alpha C)^2]}$$

milles:

$Uf$  on maksimaalne standardmääramatus

LOD on kõnealust meetodit iseloomustav avastamiskünnis

$C$  on huvipakkuv kontsentratsioon

$\alpha$  on numbriline näitaja, mis on seotud  $C$  väärtusega. Kasutatavad väärtused on esitatud järgmises tabelis:

$C$ (µg/kg)	$\alpha$
≤ 50	0,2
51–500	0,18
501–1 000	0,15
1 001–10 000	0,12
≥ 10 000	0,1

ja  $U$  on laiendmääramatus katteteguri 2 juures, mis annab ligikaudu 95 % suuruse usaldusväärsuse.

Analüüsimeetod, mis annab tulemusi maksimaalsest standardmääramatusest väiksemate määramatuse väärtuste korral, on niisama kasutuskõlblik nagu eespool esitatud tulemuslikkuse kriteeriumitele vastavad meetodid."

2. Punkt 3.4. asendatakse järgmisega:

"3.4. Analüütilise tõesuse hindamine, saagise arvutused ja tulemuste esitamine

Võimaluse korral hinnatakse analüüsi tõesust, lisades analüüsi käigus sobivaid sertifitseeritud etalonaineid.

Analüüsitulemus tuleb esitada saagise suhtes korrigeeritud või korrigeerimata kujul. Tulemuse esitamise viis ja saagise määr tuleb teatada.

Analüüsija peab oma töös arvestama Euroopa Komisjoni aruannet analüüsitulemuste, määramatuse mõõtmise, saagise tegurite ja Euroopa Liidu toiduainete-alaste õigusnormide vaheliste seoste kohta ("European Commission Report on the relationship between analytical results, the measurement of uncertainty, recovery factors and the provisions in EU food legislation") (viide 1).

Analüüsitulemus esitatakse kujul  $x \pm U$ , kus  $x$  on analüüsitulemus ja  $U$  on mõõtemääramatus.

VIITED

1. European Commission Report on the relationship between analytical results, the measurement of uncertainty, recovery factors and the provisions in EU food legislation, 2004.

([http://europa.eu.int/comm/food/food/chemicalsafety/contaminants/sampling\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/food/food/chemicalsafety/contaminants/sampling_en.htm))."