

31986L0424

28.8.1986.

EIROPAS KOPIENU OFICIĀLAIS VĒSTNESIS

L 243/29

KOMISIJAS PIRMĀ DIREKTĪVA**(1986. gada 15. jūlijs)****par pārtikas kazeīnu un kazeinātu paraugu noņemšanas metodēm ķīmiskai analīzei**

(86/424/EEK)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

IR PIEŅĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

ņemot vērā Eiropas Ekonomiskās kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Padomes 1983. gada 25. jūlija Direktīvu 83/417/EEK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz atsevišķām piena olbaltumvielām (kazeīniem un kazeinātiem), kas paredzēti cilvēku uzturam ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 9. pantu,

tā kā saskaņā ar Direktīvas 83/417/EEK 9. pantu kazeīnu un kazeinātu paraugi jānoņem, izmantojot Kopienas procedūras;

tā kā ir vēlams pieņemt paraugu noņemšanas metožu ķīmiskai analīzei sākuma sērijas, attiecībā uz kurām pētījumi ir pabeigti;

tā kā šajā direktīvā paredzētie pasākumi atbilst Pārtikas produktu pastāvīgās komitejas atzinumam,

1. pants

Paraugu noņemšanas prasības, kas minētas Direktīvas 83/417/EEK 9. panta b) punktā, galvenos vilcienos izklāstītas šīs direktīvas pielikumā.

*2. pants*Dalībvalstis veic visus vajadzīgos pasākumus, lai izpildītu šīs direktīvas prasības vēlākais līdz 1988. gada 15. janvārim ⁽²⁾. Dalībvalstis par to tūlīt informē Komisiju.*3. pants*

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē, 1986. gada 15. jūlijā

*Komisijas vārdā -
priekšsēdētāja vietnieks
COCKFIELD*⁽¹⁾ OV L 237, 26.8.1983., 25. lpp.⁽²⁾ Datums atbilst 18 mēnešiem pēc šīs direktīvas pieņemšanas.

PIELIKUMS

ATSEVIŠĶU PĀRTIKAS KAZEĪNU UN KAZEINĀTU, KAS PAREDZĒTI CILVĒKU UZTURAM, PARAGU NOŅEMŠANAS METODES ATTIECĪBĀ UZ ĶĪMISKĀS ANALĪZES KONTROLI

I. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

1. **Administratīvi norādījumi**1.1. *Personāls*

Paraugu noņemšanu izpilda pilnvarota kvalificēta persona kā noteikts dalībvalsts nolikumos.

1.2. *Paraugu apzīmogošana un marķēšana*

Katru paraugu oficiālai izmantošanai apzīmogo noņemšanas vietā un identificē pēc dalībvalsts nolikumiem.

1.3. *Paralēlie paraugi*

Analīzei vienlaicīgi sagatavo vismaz divus ekvivalentus paraugus. Saskaņā ar precizējamo Kopienas tiesību aktu izņēmuma atrunu, procedūra un noņemamo paraugu skaits ir atkarīgi no katras konkrētas valsts atbilstīgiem tiesību aktiem.

Pēc paraugu noņemšanas, tos nosūta uz laboratoriju cik ātri vien iespējams.

1.4. *Ziņojums*

Paraugiem pievieno ziņojumu, ko ievieš atbilstīgi dalībvalsts normatīvajiem aktiem.

2. **Paraugu noņemšanas iekārta**2.1. *Specifikācijas*

Visas paraugu noņemšanas iekārtas izgatavo no piemērota atbilstīgas izturības materiāla, kas paraugā neizraisa izmaiņas, kuras var ietekmēt jebkādu sekojošu pētījumu rezultātus, un nav par iemeslu nekādām izmaiņām paraugos to noņemšanas laikā. Iesaka izmantot nerūsējošu tēraudu.

Visas virsmas ir gludas un bez plaisām, un visus stūrus noapaļo. Paraugu noņemšanas iekārta atbilst prasībām, kas izklāstītas attiecībā uz katru produktu, no kura ņem paraugu.

3. **Paraugu noņemšanas trauki**3.1. *Specifikācijas*

Parauga trauki un to noslēdzēji ir tādas uzbūves un izgatavoti no tāda materiāla, kas paraugu attiecīgi pasargā un neizraisa paraugā izmaiņas, kas varētu ietekmēt jebkādu sekojošu analīzi vai pētījumu rezultātus. Atbilstīgie materiāli ir stikls, dažī metāli un dažas plastmasas. Labāki ir gaismu necaurlaidīgi trauki. Piepildītus gaismu necaurlaidīgus vai caurspīdīgus traukus uzglabā tumšā vietā.

Traukiem un to noslēdzējiem jābūt tīriem un sausiem. Trauka formai un tilpumam jāatbilst prasībām, kas izklāstītas attiecībā uz produktu, kam ņem paraugu.

Var izmantot piemēroti noslēdzamus vienreizējas lietošanas plastmasas traukus, traukus, kas izgatavoti no plastmasas un laminātiem, ieskaitot alumīnija foliju vai piemērotus plastmasas maisiņus.

Traukiem, kas nav plastmasas maisiņi, jābūt droši noslēdzamiem vai nu ar piemērota aizbāžņa vai aizgriezama korķa palīdzību, kas izgatavots no metāla vai plastmasas un vajadzības gadījumā apgādāts ar gaisu necaurlaidīgu plastmasas starplātni. Jebkuram izmantotajam aizbāžnim vai starplātnei jābūt nešķīstošam, neabsorbējošam un taukus necaurlaidīgam, kā arī tas nedrīkst ietekmēt paraugu smaržu, garšu, īpašības vai sastāvu.

Aizbāžņi jāpārklāj vai jāizgatavo no neabsorbējošiem materiāliem bez smaržas.

4. **Paraugu noņemšana tehnika**

Parauga trauks pēc parauga noņemšanas nekavējoties jānoslēdz.

5. **Paraugu uzglabāšana**

Dažādus kazeīnu un kazeinātu paraugus rekomendē uzglabāt temperatūrās, kas nepārsniedz 25 °C.

6. **Paraugu transportēšana**

Paraugus testēšanas laboratorijā nogādā cik ātri vien iespējams (vislabāk 24 stundu laikā pēc parauga noņemšanas).

Nogādes laikā jāievēro piesardzība, lai pasargātu no svešām smaržām, tiešiem saules stariem un augstākām temperatūrām par 25 °C.

II METODE - PARAGU NOŅEMŠANA NO PĀRTIKAS KAZEĪNIEM UN KAZEINĀTIEM

1. **Piemērošanas mērķis un joma**

Šī metode apraksta ķīmiskās analīzes paraugu noņemšanu no:

- skābiem pārtikas kazeīniem,
- renneta pārtikas kazeīniem,
- pārtikas kazeinātiem.

2. **Iekārta**

Skatīt Vispārīgo noteikumu 2. iedaļu.

2.1. *Urbji*

Pietiekama garuma, lai sasniegtu produkta trauka dibenu. Ir piemēroti urbjī, kas atbilst šīs direktīvas III daļā sniegtajam aprakstam.

2.2. *Karote, lāpstiņa vai smeļamais kauss*

Plati.

2.3. *Parauga trauki*

Skatīt Vispārīgo noteikumu 3. iedaļu.

3. **Procedūra**3.1. *Vispārējs raksturojums*

Jārūpējas, lai samazinātu atmosfēras mitruma nokļūšanu produkta trauka saturā analīzes paraugu noņemšanas laikā vai periodā pirms paraugu noņemšanas. Pēc paraugu noņemšanas, produkta trauku droši noslēdz.

3.2. *Procedūra*3.2.1. *Paraugu noņemšana*

Paraugam ņem vismaz 200 gramus. Cauri produktam izlaiž tīru un sausu urbi, vajadzības gadījumā trauku turot slīpi vai noguldot uz sāniem. Spraugu vērš uz leju un urbj vienmērīgā ātrumā. Kad urbis sasniedz trauka dibenu, to pagriež par 180°, izvelk un saturu izber parauga traukā. Veic vienu vai vairākus urbumus, lai iegūtu vismaz 200 gramu paraugu. Pabeidzot paraugu noņemšanu, parauga trauku nekavējoties noslēdz. Šādā veidā paraugs jānoņem no vienas un tās pašas partijas.

3.2.2. *Paraugu noņemšana no produktiem, kas iepakoti nelielos iesaiņojumos mazumtirdzniecībai*

Paraugu var izveidot vesels un neatvērts iesaiņojums. Lai izveidotu vismaz 200 gramus lielu paraugu, ņem pēc iespējas vienu vai vairākus iesaiņojumus no vienas un tās pašas partijas.

Ja tas nav iespējams, raksturīga parauga izveidošanai izmanto citu metodi.

3.2.3. *Parauga saglabāšana, uzglabāšana un transportēšana*

Vispārīgo noteikumu 5. un 6. iedaļā.

III URBJI PARAGU NOŅEMŠANAI NO NEIESAIŅOTIEM PĀRTIKAS KAZEĪNIEM UN KAZEINĀTIEM

1. **Urbju veidi**

A-veids: Garais (skatīt 1. zīm.);

B-veids: Īsais (skatīt 1. zīm.).

2. **Materiāli**

Lāpstiņa un kāts ir izgatavoti no slīpēta metāla, vēlams no nerūsējoša tērauda. Garā veida urbja rokturis labāk izgatavots no nerūsējoša tērauda. Īsā veida urbjiem ir noņemams rokturis no koka vai plastmasas, lāpstiņa apgādāta ar asmeni uztveršanai.

3. **Uzbūve**3.1. *Veids, materiāls un apdare ir tāda, kas ļauj urbjus viegli tīrīt.*3.2. *A-veida lāpstiņas izvirzītā mala ir pietiekami asa, lai ar to varētu skrāpēt.*3.3. *Lāpstiņas gals ir pietiekami ass, lai atvieglotu paraugu noņemšanu.*

4. **Galvenie izmēri**

Urbji atbilst tālāk tabulā parādītiem izmēriem, kas izteikti milimetros (pieļaujama 10 % pielāide):

(milimetros)

	A-veids Garais	B-veids Īsais
Lāpstiņas garums	800	400
Metāla biezums lāpstiņai	1 līdz 2	1 līdz 2
Lāpstiņas gala iekšējais diametrs	18	32
Lāpstiņas roktura vai kāta iekšējais diametrs	22	28
Spraugas gala platums	4	20
Roktura vai kāta spraugas platums	14	14

5. **Piezīmes urbju izmantošanai**

- 5.1. Blīvākos pulveros urbjus var ievadīt vertikāli. A-veida urbjus pilnīgi piepilda griežot un tad var izvilkt vertikāli. B veida urbjus pilnīgi piepilda jau ievadot, bet ir jāizvelk ieslīpi, lai novērstu zudumus apakšgalā.
- 5.2. Irdenu pulveru gadījumā traukus noliec, urbjus ievada gandrīz horizontāli, ar spraugu uz leju, un izvelk ar spraugu uz augšu.

Zīmējums

URBJI, KAS PIEMĒROTI PARAUGU NOŅEMŠANAI NO KAZEĪNIEM UN KAZEINĀTIEM

(Izmēri milimetros)

