

31986L0424

28.8.1986.

SLUŽBENI LIST EUROPSKIH ZAJEDNICA

L 243/29

PRVA DIREKTIVA KOMISIJE**od 15. srpnja 1986.****o utvrđivanju metoda uzorkovanja za kemijske analize jestivih kazeina i kazeinata****(86/424/EEZ)**

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

DONIJELA JE OVU DIREKTIVU:

Članak 1.

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske ekonomske zajednice,

Zahtjevi za uzorkovanje iz članka 9. stavka b) Direktive 83/417/EEZ su prikazani u Prilogu ovoj Direktivi.

Članak 2.

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 83/417/EEZ od 25. srpnja 1983. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na određene mliječne proteine (kazeine i kazeinate) namijenjene za prehranu ljudi ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9,

Države članice poduzimaju sve mjere potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do 15. siječnja 1988. ⁽²⁾. One o tome odmah obavješćuju Komisiju.

Članak 3.

budući da članak 9. Direktive 83/417/EEZ zahtijeva da se kazeini i kazeinati uzorkuju u skladu s postupcima Zajednice;

Ova je Direktiva upućena svim državama članicama.

budući da je poželjno usvojiti početnu skupinu metoda za kemijske analize za koje su dovršena istraživanja;

Sastavljeno u Bruxellesu 15. srpnja 1986.

budući da su mjere predviđene ovom Direktivom u skladu s mišljenjem Stalnog odbora za hranu,

Za Komisiju

COCKFIELD

Potpredsjednik

⁽¹⁾ SL L 237, 26.8.1983., str. 25.

⁽²⁾ Datum koji odgovara razdoblju od 18 mjeseci nakon donošenja ove Direktive.

PRILOG

METODE UZORKOVANJA KOJE SE ODNOSU NA KONTROLU KEMIJSKE ANALIZE ODREĐENIH JESTIVIH KAZEINA I KAZEINATA NAMIJENJENIH ZA KONZUMACIJU

I. OPĆE ODREDBE

1. Administrativne upute**1.1. Osoblje**

Uzimanje uzoraka provodi ovlaštena kvalificirana osoba kao što je utvrđeno propisima država članica.

1.2. Pečaćenje i označivanje uzoraka

Svaki uzorak, uzet za službenu uporabu, mora se zapečatiti na mjestu uzimanja i označiti sukladno propisima država članica.

1.3. Broj uzoraka

Za analizu je potrebno istodobno pripremiti najmanje dva jednaka reprezentativna uzorka. Uz rezervu odredaba koje treba donijeti na razini zakonodavstva Zajednice, postupak i broj uzetih uzoraka ovisi o odgovarajućem nacionalnom zakonodavstvu svake države članice.

Uzorci se nakon uzorkovanja moraju što je moguće prije otpremiti u laboratorij.

1.4. Zapisnik

Uz uzorke se prilaže zapisnik koji se sastavlja u skladu sa zakonodavstvom država članica.

2. Oprema za uzorkovanje**2.1. Zahtjevi**

Sva oprema za uzorkovanje mora biti izrađena od odgovarajućeg materijala prikladne čvrstoće, koji ne uzrokuje promjene uzorka koje bi mogle utjecati na rezultate ispitivanja, i ne smije uzrokovati promjene uzoraka tijekom uzorkovanja. Preporuča se upotreba nehrđajućeg čelika.

Sve površine moraju biti glatke i bez pukotina, a svi rubovi zaobljeni. Oprema za uzorkovanje mora udovoljavati zahtjevima propisanim za svaki proizvod koji se uzorkuje.

3. Posude za uzorkovanje**3.1. Zahtjevi**

Posude i poklopci za uzorke moraju biti izrađeni od materijala i takve konstrukcije da primjereno štite uzorak i u njemu ne uzrokuju promjene koje bi mogle utjecati na rezultate analiza i ispitivanja. Prikladni materijali uključuju staklo, neke metale i neke vrste plastike. Posude bi po mogućnosti trebale biti neprozirne. Ako su prozirne ili propuštaju svjetlost, posude sa sadržajem moraju se pohraniti na tamnom mjestu.

Posude i poklopci moraju biti čisti i suhi. Oblik i volumen posude moraju udovoljavati zahtjevima propisanim za proizvod čiji se uzorak uzima.

Mogu se koristiti plastične posude za jednokratnu upotrebu, plastične posude, laminati uključujući i aluminijsku foliju ili prikladne plastične vrećice s odgovarajućim načinima zatvaranja.

Sve posude, osim plastičnih vrećica, moraju biti čvrsto zatvorene ili prikladnim čepom ili metalnim ili plastičnim poklopcem s navojima, prema potrebi s hermetičnim plastičnim zatvaračem. Svi čepovi ili zatvarači koji se koriste trebaju biti netopljivi, otporni na djelovanje masti i ne smiju imati sposobnost apsorpcije te ne smiju utjecati na miris, aromu, svojstva ili sastav uzorka.

Čepovi moraju biti izrađeni ili prekriveni materijalima bez mirisa i koji nemaju sposobnost apsorpcije.

4. Postupak uzorkovanja

Posude za uzorke moraju se zatvoriti odmah nakon uzorkovanja.

5. Čuvanje uzoraka

Preporučena temperatura za čuvanje uzoraka različitih kazeina i kazeinata ne smije biti veća od 25 °C.

6. Prijevoz uzoraka

Uzorci se moraju što je moguće prije otpremiti u laboratorij u kojem se vrši ispitivanje (po mogućnosti unutar 24 sata nakon uzorkovanja).

Tijekom prijevoza potrebno je spriječiti izlaganje mirisima koji mogu kontaminirati uzorak, izlaganje direktnoj sunčevoj svjetlosti i temperaturama većim od 25 °C.

II. METODA UZORKOVANJA JESTIVIH KAZEINA I KAZEINATA

1. **Opseg i područje primjene**

Ovom se metodom opisuje uzimanje uzoraka za kemijsku analizu:

- jestivih kiselih kazeina,
- jestivih slatkih kazeina,
- jestivih kazeinata.

2. **Oprema**

Vidjeti odjeljak 2. općih odredaba.

2.1. *Sonde*

Dovoljne duljine da dosegnu do dna posude s proizvodom. Prikladne su sonde koje su u skladu s opisom iz dijela III. ove Direktive.

2.2. *Žlica, spatula ili lopatica*

Napunjena do vrha.

2.3. *Posude za uzorke*

Vidjeti odjeljak 3. općih odredaba.

3. **Postupak**3.1. *Općenito*

Tijekom ili neposredno prije uzimanja uzorka za analizu apsorpcija vode iz atmosfere u sadržaj posude za uzorke mora biti minimalna. Nakon uzorkovanja posudu ponovno čvrsto zatvoriti.

3.2. *Postupak*3.2.1. *Uzorkovanje*

Masa uzorka koji se uzima za analizu ne smije biti manja od 200 g. Čistu i suhu sondu utisnuti u proizvod, tako da je, ako je to potrebno, posuda nagnuta ili položena na jednu stranu. Otvor okrenuti prema dolje i upotrijebiti ravnomjernu silu prodiranja. Kada dosegne dno posude, sondu rotirati za 180°, izvući sadržaj i isprazniti u posudu za uzorke. Kako bi se dobio uzorak mase najmanje 200 g, postupak ponoviti jednom ili više puta. Posudu za uzorke zatvoriti odmah nakon završenog uzorkovanja. Uzorkovanje se vrši na istoj seriji.

3.2.2. *Uzimanje uzoraka proizvoda pakiranih za maloprodaju*

Netaknute i neotvorene pretpakovine mogu se smatrati uzorcima. Ako je to moguće, uzeti jednu ili više pretpakovina iz iste serije kako bi se dobio uzorak mase najmanje 200 g.

Ako to nije moguće, upotrijebiti drugu metodu za dobivanje reprezentativnog uzorka.

3.2.3. *Zaštita, čuvanje i prijevoz uzoraka*

Vidjeti odjeljak 5. i 6. općih odredaba.

III. SONDE ZA UZORKOVANJE JESTIVIH KAZEINA I KAZEINATA U RASUTOM STANJU

1. **Vrste sonda**

Tip A: duga (Slika 1);

Tip B: kratka (Slika 1).

2. **Materijali**

Oštrica i tijelo sonde moraju biti izrađeni od glatkog materijala, po mogućnosti nehrđajućeg čelika. Držak duge sonde mora po mogućnosti biti izrađen od nehrđajućeg čelika. Kratka sonda mora imati odvojivi drveni ili plastični držak sa kukom u obliku bajuneta u oštrici.

3. **Konstrukcija**3.1. *Oblik, materijal i završna obrada moraju omogućiti lako čišćenje sonde.*3.2. *Istaknuti dio oštrice sonde tipa A mora biti dovoljno oštar kako bi poslužio kao strugač.*3.3. *Šiljak oštrice mora biti dovoljno oštar kako bi se olakšalo uzimanje uzoraka.*

4. Osnovne dimenzije

Sonde moraju biti sukladne sljedećim dimenzijama (dozvoljeno je odstupanje od 10 %):

(u mm)

	Tip A duga	Tip B kratka
Duljina oštrice	800	400
Debljina metala oštrice	1 do 2	1 do 2
Unutarnji promjer oštrice kod šiljka	18	32
Unutarnji promjer oštrice kod drška ili tijela	22	28
Širina otvora kod šiljka	4	20
Širina otvora kod drška ili tijela	14	14

5. Napomena o korištenju sonde

- 5.1. Kod manje sipkih prašaka sonde se mogu umetnuti okomito. Sonde tipa A se potpuno napune vrtnjom i mogu se izvući okomito.

Sonde tipa B se potpuno napune tijekom umetanja i moraju se izvući u kosom položaju kako bi se spriječili gubici na donjem kraju.

- 5.2. Kod sipkih prašaka, posude moraju biti nagnute, sonde umetnute u gotovo vodoravnom položaju s otvorom prema dolje, a izvučene s otvorom prema gore.

Slika

SONDE PRIKLADNE ZA UZIMANJE UZORAKA KAZEINA I KAZEINATA

(Dimenzije u milimetrima)

