

31986L0424

28.8.1986

JURNALUL OFICIAL AL COMUNITĂȚILOR EUROPENE

L 243/29

PRIMA DIRECTIVĂ A COMISIEI
din 15 iulie 1986
de stabilire a metodelor de prelevare a probelor în vederea analizei chimice a cazeinelor și cazeinaților
alimentari

(86/424/CEE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Economice Europene,

Articolul 1

Măsurile privind prelevarea probelor, prevăzute la articolul 9 litera (b) din Directiva 83/417/CEE, sunt cele prezentate în anexa la prezenta directivă.

având în vedere Directiva 83/417/CEE a Consiliului din 25 iulie 1983 privind apropierea legislațiilor statelor membre în legătură cu anumite lactoproteine (cazeine și cazeinați) destinate consumului uman ⁽¹⁾, în special articolul 9,

Articolul 2

Statele membre adoptă toate măsurile necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 15 ianuarie 1988 ⁽²⁾. Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta.

întrucât, în temeiul articolului 9 din Directiva 83/417/CEE, prelevarea probelor de cazeine și cazeinați se realizează în conformitate cu procedurile comunitare;

Articolul 3

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

întrucât se dorește adoptarea unei serii inițiale de metode de prelevare a probelor în vederea analizei chimice, pentru care s-au definitivat studii;

Adoptată la Bruxelles, 15 iulie 1986.

întrucât măsurile prevăzute de prezenta directivă sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru produsele alimentare,

Pentru Comisie

COCKFIELD

Vicepreședinte

⁽¹⁾ JO L 237, 26.8.1983, p. 25.

⁽²⁾ Dată ce corespunde celor 18 luni de la adoptarea prezentei directive.

ANEXĂ

METODE DE PRELEVARE A PROBELOR ÎN VEDEREA CONTROLULUI PRIN ANALIZĂ CHIMICĂ A ANUMITOR CAZEINE ȘI CAZEINAȚI ALIMENTARI DESTINAȚI CONSUMULUI UMAN

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Dispoziții administrative1.1. *Personalul*

Prelevarea probelor se realizează de către o persoană calificată desemnată conform reglementărilor statelor membre.

1.2. *Sigilarea și etichetarea probelor*

Fiecare probă prelevată pentru utilizare oficială se ambalează, se sigilează și se etichetează la locul prelevării și se identifică conform reglementărilor statelor membre.

1.3. *Probe identice*

Se prepară simultan cel puțin două probe reprezentative echivalente pentru analiză. Sub rezerva legislației comunitare ce urmează a fi definită, procedura și numărul de probe care trebuie să se preleveze se stabilesc în funcție de legislația națională în domeniul respectiv a fiecărui stat membru.

Probele se expediază la laboratoare cât mai curând posibil după prelevare.

1.4. *Procesul-verbal*

Probele sunt însoțite de un proces-verbal care se redactează în conformitate cu legislația statelor membre.

2. Echipamentul pentru prelevarea probelor2.1. *Specificații*

Tot echipamentul pentru prelevarea probelor este realizat dintr-un material corespunzător, cu o rezistență specifică, astfel încât să nu producă modificări ale probei în timpul prelevării și modificări care ar putea să afecteze rezultatul examinării ulterioare. Se recomandă folosirea inoxului la producerea acestuia.

Toate suprafețele sunt netede și fără fisuri și toate colțurile sunt rotunjite. Echipamentul pentru prelevarea probelor îndeplinește măsurile stabilite pentru fiecare produs din care trebuie să se ia probe.

3. Recipientele pentru probele prelevate3.1. *Specificații*

Materialele și structura recipientelor și capacelor asigură protecția specifică a probelor și nu produc modificări ale probelor care pot să afecteze rezultatul analizei sau examinării ulterioare. Materialele recomandate sunt sticla, unele metale și anumite materiale plastice. Recipientele sunt de preferință opace. Dacă sunt transparente sau translucide, recipientele cu probe se depozitează în locuri întunecoase.

Recipientele și capacele sunt curate și uscate. Forma și capacitatea recipientului satisface măsurile stabilite pentru produsul din care trebuie să se ia probe.

Se pot utiliza recipientele de unică folosință din material plastic, recipientele din material plastic, recipiente din materiale laminate care includ o folie de aluminiu sau pungi din material plastic potrivit, prevăzute cu sisteme de închidere corespunzătoare.

În afară de pungile din materiale plastice, celelalte recipiente sunt foarte bine închise, fie cu un dop potrivit, fie cu un capac cu filet, din material plastic sau metal, care să aibă, dacă este necesar, o căptușeală din material plastic etanșă la aer. Se recomandă ca orice dop sau căptușeală care se utilizează să fie insolubile, neabsorbante, rezistente la murdărie și să nu influențeze mirosul, aroma, proprietățile sau compoziția probei.

Dopurile se produc din sau se acoperă cu materiale neabsorbante și inodore.

4. Modul de ambalare a probelor

Recipientul se închide imediat după introducerea probei prelevate.

5. Depozitarea probelor

Temperatura recomandată pentru depozitarea probelor de cazeine și cazeinați nu depășește 25 °C.

6. Transportul probelor

Probele se duc la laboratorul răspunzător de analize cât mai repede posibil (de preferință în termen de 24 de ore de la prelevarea probelor).

În timpul transportului, se iau măsuri de precauție pentru a preveni expunerea probelor la mirosuri contaminante, la lumina soarelui sau la temperaturi mai mari de 25 °C.

II. METODĂ – PRELEVAREA PROBELOR DE CAZEINE ȘI CAZEINAȚI ALIMENTARI

1. **Domeniul de aplicare**

Prezenta metodă descrie modul de prelevare a probelor în vederea analizei chimice a:

- cazeinelor din acizii alimentari;
- cazeinelor din cheagurile alimentare;
- cazeinaților alimentari.

2. **Echipamentul**

Conform punctului 2 din dispozițiile generale.

2.1. *Sondele*

De lungime suficientă, pentru a ajunge la fundul recipientului cu produs. Se recomandă sondele conforme prevederilor din partea III din prezenta directivă.

2.2. *Lingura, spatula sau căușul*

Încăpătoare.

2.3. *Recipientele pentru probe*

Conform punctului 3 din dispozițiile generale.

3. **Modul de lucru**3.1. *Aspecte generale*

Se are grijă ca produsul din recipient să absoarbă cât mai puțină umiditate atmosferică în intervalul de timp anterior prelevării probei în vederea analizei. Recipientul cu produs se reînchide bine după prelevarea probei.

3.2. *Modul de lucru*3.2.1. **Prelevarea mostrelor**

Se ia o probă de cel puțin 200 de grame. Sonda curată și uscată se trece prin produs, dacă este necesar, cu recipientul înclinat sau culcat pe o parte. Sonda se orientează cu deschizătura în jos și penetrează în produs cu viteză constantă. Când sonda ajunge la fundul recipientului, se rotește cu 180°, se retrage și conținutul se descarcă în recipientul special pentru probă. Se efectuează una sau mai multe sondări, astfel încât să se obțină o probă de cel puțin 200 de grame. Recipientul pentru probă se închide imediat după definitivarea prelevării. În acest mod se procedează pentru prelevarea de probe din același lot.

3.2.2. **Prelevarea de probe din produsele ambalate în ambalaje mici pentru comerțul cu amănuntul**

Pachetul intact, care nu a fost deschis, poate constitui o probă. Se recomandă să se ia, pe cât posibil, unul sau mai multe pachete din același lot pentru a forma o probă de cel puțin 200 de grame.

Dacă varianta menționată nu este posibilă, se aplică altă metodă pentru a constitui o probă reprezentativă.

3.2.3. **Conservarea, depozitarea și transportul probei**

Conform punctelor 5 și 6 din dispozițiile generale.

III. SONDE PENTRU PRELEVAREA DE PROBE DE CAZEINE ȘI CAZEINAȚI ALIMENTARI ÎN VRAC

1. **Tipuri de sonde**

Tipul A: lung (a se vedea figura 1);

Tipul B: scurt (a se vedea figura 1).

2. **Materiale**

Lama și tija trebuie realizate din metal lustruit, de preferință inox. Capul de apucare, la tipul lung, se recomandă să fie din inox. Sonda de tip scurt are un cap de apucare detașabil, din lemn sau material plastic, prevăzut cu o blocare tip baionetă pe lamă.

3. **Construcția**

3.1. Forma, materialul și finisajul sondei trebuie să permită o curățare ușoară.

3.2. Capătul proeminent al lamei de tip A este suficient de ascuțit pentru a folosi drept racletă.

3.3. Vârful lamei este suficient de ascuțit pentru a facilita prelevarea probelor.

4. **Dimensiuni principale**

Dimensiunile sondelor (cu o toleranță de 10 %) sunt cele specificate în tabelul de mai jos:

	(în mm)	
	Tipul A lung	Tipul B scurt
Lungimea lamei	800	400
Grosimea metalului lamei	1-2	1-2
Diametrul interior al lamei la vârf	18	32
Diametrul interior al lamei la capul de apucare sau tijă	22	28
Lățimea deschizăturii la vârf	4	20
Lățimea deschizăturii la capul de apucare sau tijă	14	14

5. **Notă privind utilizarea sondelor**

- 5.1. La pulberile cu o granulație mai mică, sondele se pot introduce vertical. Sondele de tip A se umplu complet prin răsucire și apoi se retrag vertical.

Sondele de tip B sunt deja umplute în timpul introducerii, dar trebuie să fie retrase în poziție oblică pentru a preveni pierderile pe la capătul inferior.

- 5.2. În cazul pulberilor granulate, recipientele se înclină, sondele se inserează aproape orizontal cu deschizătura în jos și se retrag cu deschizătura în sus.

Figură

SONDE PENTRU PRELEVAREA DE MOSTRE DE CAZEINE ȘI CAZEINAȚI

(Dimensiuni în milimetri)

