

31992R1429

2.6.1992

EUROOPA ÜHENDUSTE TEATAJA

L 150/17

**KOMISJONI MÄÄRUS (EMÜ) nr 1429/92,
26. mai 1992,
millega muudetakse määrust (EMÜ) nr 2568/91 oliiviõlide ja pressimisjääkide omaduste ja asjakohaste
analüüsimeetodite kohta**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Majandusühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 22. septembri 1966. aasta määrust nr 136/66/EMÜ õli- ja rasvaturu ühise korralduse kehtestamise kohta, ⁽¹⁾ viimati muudetud määrusega (EMÜ) nr 356/92, ⁽²⁾ eriti selle artiklit 35a,

ning arvestades, et:

teadustegevuse arengust tulenevalt tuleks komisjoni määruses (EMÜ) nr 2568/91 ⁽³⁾ (muudetud määrusega (EMÜ) nr 3682/91 ⁽⁴⁾) määratletud oliiviõli omadusi täiendada, et paremini tagada turustatavate toodete puhtust, ning näha ette asjakohane analüüsimeetod;

kaubanduse kahjustamise vältimiseks tuleks sätestada, et enne käesoleva määruse jõustumist pakendatud õli võib müüa piiratud aja jooksul;

seepärast tuleks määrust (EMÜ) nr 2568/91 muuta;

õli- ja rasvaturu korralduskomitee ei ole oma eesistuja määratud tähtaja jooksul arvamust esitanud,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Määruse (EMÜ) nr 2568/91 lisasid muudetakse vastavalt käesoleva määruse lisale.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kolmandal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Ühenduste Teatajas*.

Käesolevat määrust ei kohaldata enne käesoleva määruse jõustumist pakendatud ja kuni 31. oktoobrini 1992 turustatava oliiviõli ja oliivijäädli suhtes.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 26. mai 1992

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Ray MAC SHARRY

⁽¹⁾ EÜT 172, 30.9.1966, lk 3025/66.

⁽²⁾ EÜT L 39, 15.2.1992, lk 1.

⁽³⁾ EÜT L 248, 5.9.1991, lk 1.

⁽⁴⁾ EÜT L 349, 18.12.1991, lk 36.

LISA

I. I lisa teine tabel asendatakse järgmisega:

Liik	Happekoostis						Transoleiini isomeerid (%)	Translinoolid ja translinooleend (%)	K232	K270	K270 koos alumiiniumoksidiga	Delta K	Eksperthinang
	Mürishape (%)	Linoleenhape (%)	Arahiinhape (%)	Eikoseenhape (%)	Beetenhape (%)	Lignoose-rinhape (%)							
1. Ekstra neitsioliiviõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,40	M 0,20	M 0,10	M 0,01	= 6,5
2. Neitsioliiviõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,50	M 0,25	M 0,10	M 0,01	= 5,5
3. Tavaline neitsioliiviõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,50	M 0,25	M 0,10	M 0,01	= 3,5
4. Lambiõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,10	< 0,10	M 3,70	> 0,25	M 0,11	—	< 3,5
5. Rafineeritud oliiviõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,30	M 3,40	M 1,20	—	M 0,16	—
6. Oliiviõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,30	M 3,30	M 1,00	—	M 0,13	—
7. Töötlemata oliivjääkõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,10	—	—	—	—	—
8. Rafineeritud oliivjääkõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,40	< 0,35	M 5,50	M 2,50	—	M 0,25	—
9. Oliivjääkõli	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,40	< 0,35	M 5,30	M 2,00	—	M 0,20	—

II. X A lisa muudetakse järgmiselt.

1. Punktile 4.1.2 lisatakse järgmine tekst:

“ja lahutusindeks I_r , kasutades valemit:

$$\frac{a}{b}$$

kus

a = on väikseima piigi kõrgus, mõõdetuna põhijoonelt;

b = on kahe külgsuuna piigi vahelise miinimumi madalaima punkti kõrgus, mõõdetuna põhijoonelt.”

2. Lisatakse punkt 6:

“6. ERIJUHT — TRANS-ISOMEERIDE MÄÄRAMINE

Trans-isomeeride sisaldust on võimalik 10–24 süsiniku aatomiga rasvhapetes määrata metüülestrite eraldamise teel konkreetse polaarsusega gaasikromatograafia kolonnide abil.

6.1. Ränidioksiidist kapilaarkolonn sisediametriga 0,25–0,32 mm, pikkusega 50 m, kaetud 0,1–0,3 μm paksuse tsüanopropüsilikoonikihiga (tüüp SP 2380, C.P. sil 88, silor 88 ja sarnased tüübid).

6.2. Metüülestrite valmistamisel kasutatakse X B lisa sätestatud menetlust. Ettevaatusabinõuna tuleb üle 3 % vabade rasvhapete sisaldusega rasvained neutraliseerida vastavalt VII lisa punktile 6.1.

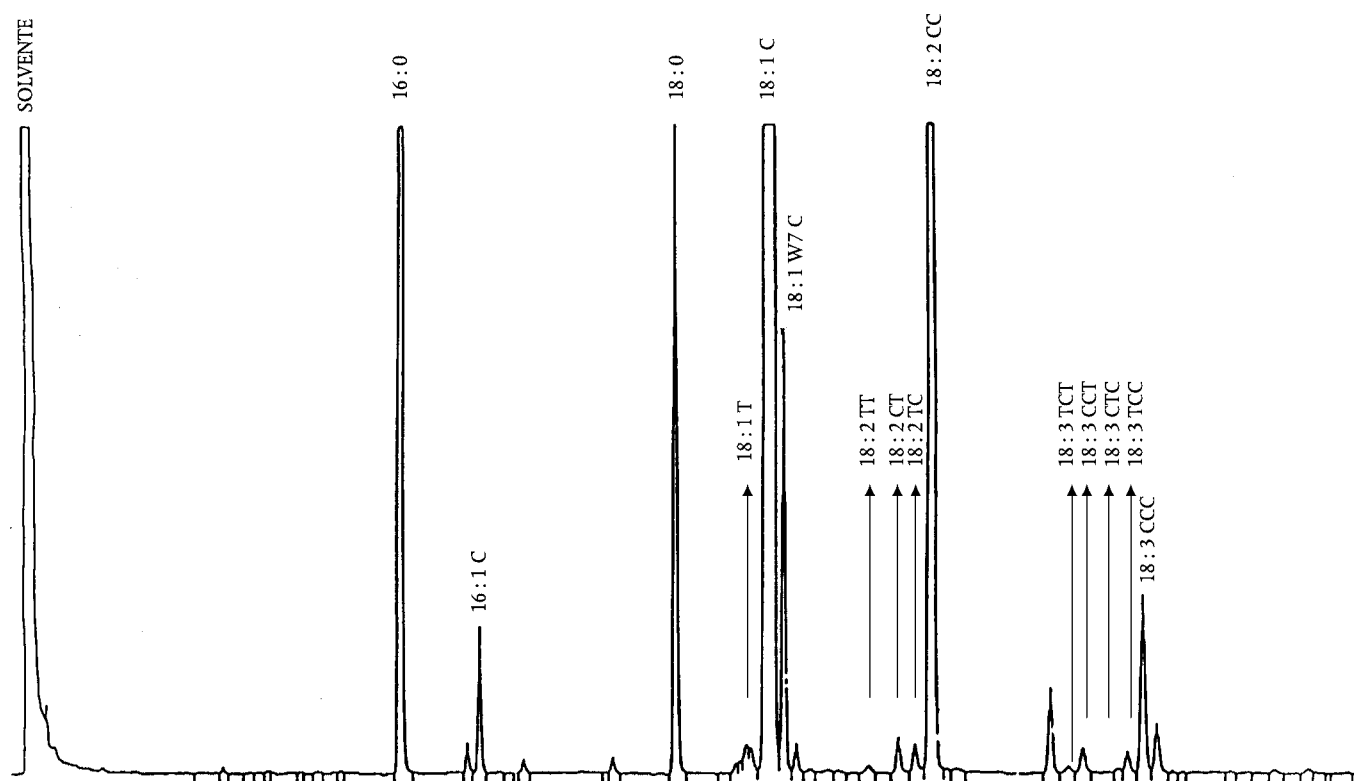
6.3. Gaasikromatograafi töötingimused on järgmised:

- kolonni temperatuur programmeeritud vahemikus 150–230 °C (näiteks 15 minutit 165 °C, seejärel tõstetakse 5 °C võrra minutis kuni temperatuurini 200 °C),
- injektori temperatuur : 250 °C jaotussüsteemi kasutamise korral või kolonni algtemperatuur, juhul kui kasutatakse *on-column* süsteemi,
- detektori temperatuur : 260 °C,
- kandegaasi voolukiirus (heelium ja vesinik) : 1,2 ml minutis.

Süstitav kogus peab olema selline, et kasutataval tundlikkusel on arahiinhappe metüülestrile vastava piigi kõrgus vähemalt 20 % skaala alumisest osast.

6.4. Eri metüülestrid määratakse peetumisaegade põhjal, mida võrreldakse võrdlussegude peetumisaegadega (nagu märgitud punktis 2.3).

Transrasvhapete estrid elueeritakse enne vastavaid *cis*-isomeere. Kromatogrammi näide on esitatud joonisel 2.



Joonis 2:

Rasvhapete *trans*-isomeeride gaasikromatogramm kapillaarkoloni abil

- 6.5. Vastavalt punktile 4.1.2 kindlaksmääratud kolonni tõhusus peab võimaldama teatavate kriitiliste paaride eraldamist, näiteks *trans*-oleiinhappe ja oleiinhappe piigi massiiviga tekkiv paar, *trans* C 18:1/*cis* C 18:1, resolutsiooniindeksiga üle 2.
- 6.6. Erinevate *trans*rasvhapete protsent arvutatakse asjakohase piigi pindala ja kõikide piikide pindalade summade suhte põhjal.

Arvesse võetakse järgmiste hapete protsente:

- *trans*-oktadekeenhapped (T 18:1), mis on esitatud käesoleva määruse I lisas *trans*-oleiinhappe isomeeride kogusummana,
- *cis-trans* ja *trans-cis* oktadekadieenhapped [(CT/TC) 18:2], mis on esitatud käesoleva määruse I lisas *trans*-linoolhappe isomeeride kogusummana,
- *trans-cis-trans*, *cis-cis-trans*, *cis-trans-cis*, *trans-cis-cis*, oktadekatrieenhapped [(TCT + CCT + CTC + TCC) 18:3], mis on esitatud käesoleva määruse I lisas *trans*-linoolhappe isomeeride

kogusummana.

Märkus 8: Käesoleva meetodi eriomadusi silmas pidades tuleb tulemused esitada 2 kümnendkoha täpsusega."

3. Olemasolevad punktid 6 ja 7 muutuvad vastavalt punktideks 7 ja 8.