

РЕГЛАМЕНТ (ЕИО) № 1429/92 НА КОМИСИЯТА

от 26 май 1992 година

за изменение на Регламент (ЕИО) № 2568/91 относно характеристиките на маслиновото масло и маслиновото масло от остатъчен материал и за съответните методи на анализ

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската икономическа общност,

като взе предвид Регламент № 136/66/ЕИО на Съвета от 22 септември 1966 г. относно създаване на обща организация на пазара на масла и мазнини¹, последно изменен с Регламент (ЕИО) № 356/92², и по-специално член 35а от него,

като има предвид, че поради развитието в изследванията, характеристиките на маслиновото масло, определени в Регламент (ЕИО) № 2568/91 на Комисията³, последно изменен с Регламент (ЕИО) № 3682/91⁴, следва да бъдат допълнени с цел да се гарантира чистотата на продаваните продукти, като се предвидят съответни метод за анализ;

като има предвид, че за да не навреди на търговията, следва да се създаде разпоредба относно пакетирането на маслата преди влизането в сила на настоящия регламент, така че да бъдат реализирани в рамките на ограничен период от време;

като има предвид, че Регламент (ЕИО) № 2568/91 следва да бъде изменен;

като има предвид, че Управителният комитет по масла и мазнини не е представил становище в срока, определен от неговия председател,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Приложенията към Регламент (ЕИО) № 2568/91 се изменят, както е определено в приложението към настоящия регламент.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила на третия ден след публикуването му в *Официален вестник* на Европейските общности.

¹ ОВ № 172, 30.9.1966 г., стр. 3025/66.

² ОВ № L 39, 15.2.1992 г., стр. 1.

³ ОВ № L 248, 5.9.1991 г., стр. 1.

⁴ ОВ № L 349, 18.12.1991 г., стр. 36.

Настоящият регламент не се прилага за маслиново масло и маслиново масло от остатъчен материал от маслиново масло, пакетирани преди влизането в сила на настоящия регламент, и продадени до 31 октомври 1992 г.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави-членки.

Съставено в Брюксел на 26 май 1992 година.

За Комисията:

Ray MAC SHARRY

Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

I. Втората таблица в приложение I се заменя със следното:

„Вид	Вид киселинен състав						Общо съдържан ие на трансолеи нови изомери %	Общо съдържан ие на транслино леенови и транслино ленови изомери %	к 232	к 270	к 270 с алуминиев оксид +	Делта К	Пълно изпитване
	Миристи нова киселина %	Линолен ова киселина %	Арахидо нова киселина %	Ойкозен онова киселина %	Бееников а киселина %	Лигноце ринова киселина %							
1. Екстра необработено маслиново масло	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,03	< 0,03	М 2,40	М 0,20	М 0,10	М 0,01	≥ 6,5
2. Необработено маслиново масло	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,03	< 0,03	М 2,50	М 0,25	М 0,10	М 0,01	≥ 5,5
3. Обикновено необработено маслиново масло	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,03	< 0,03	М 2,50	М 0,25	М 0,10	М 0,01	≥ 3,5
4. Необработено маслиново масло за осветление	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,10	< 0,10	М 3,70	> 0,25	М 0,11	-	< 3,5
5. Рафинирано маслиново масло	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,20	< 0,30	М 3,40	М 1,20	-	М 0,16	-
6. Маслиново масло	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,20	< 0,30	М 3,30	М 1,00	-	М 0,13	-
7. Необработено маслиново масло от остатъчен	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,20	< 0,10	-	-	-	-	-

материал													
8. Рафинирано маслиново масло от остатъчен материал	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,40	< 0,35	М 5,50	М 2,50	-	М 0,25	-
9. Маслиново масло от остатъчен материал	М 0,1	М 0,9	М 0,7	М 0,5	М 0,3	М 0,5	< 0,40	< 0,35	М 5,30	М 2,00	-	М 0,20	-

II. Приложение X А се изменя, както следва:

1. Към точка 4.1.2 се добавя следното:

„и индекса на разделителната способност, I_r , като се използва формулата,

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

където:

a = височината на най-малкия пик, измерена от основната линия;

b = височината на най-ниската точка в долината между двата съседни пика, измерена от основната линия.”

2. Добавя се следната точка 6:

„6. СПЕЦИАЛЕН СЛУЧАЙ - ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТРАНСИЗОМЕРИ

Възможно е да се определи съдържанието на трансизомерите в мастни киселини с брой на въглеродните атоми между 10 и 24 чрез разделяне на метиловите естери като се използват газ-хроматографски капилярни колони със специфична полярност.

6.1. Капилярна колона, изработена от силициев двуокис с вътрешен диаметър между 0,25 mm и 0,32 mm и дължина 50 m, покрита с цианопрописиликон, като дебелината на покритието е между 0,1 и 0,3 μm (тип SP 2380, C.P. sil 88, silor 10 и подобни типове).

6.2. Метиловите естери се получават, като се използва процедурата, определена в приложение X В. Като предпазна мярка, мастните субстанции със свободна киселинност над 3 % трябва да се неутрализират в съответствие с точка 6.1 от приложение VII.

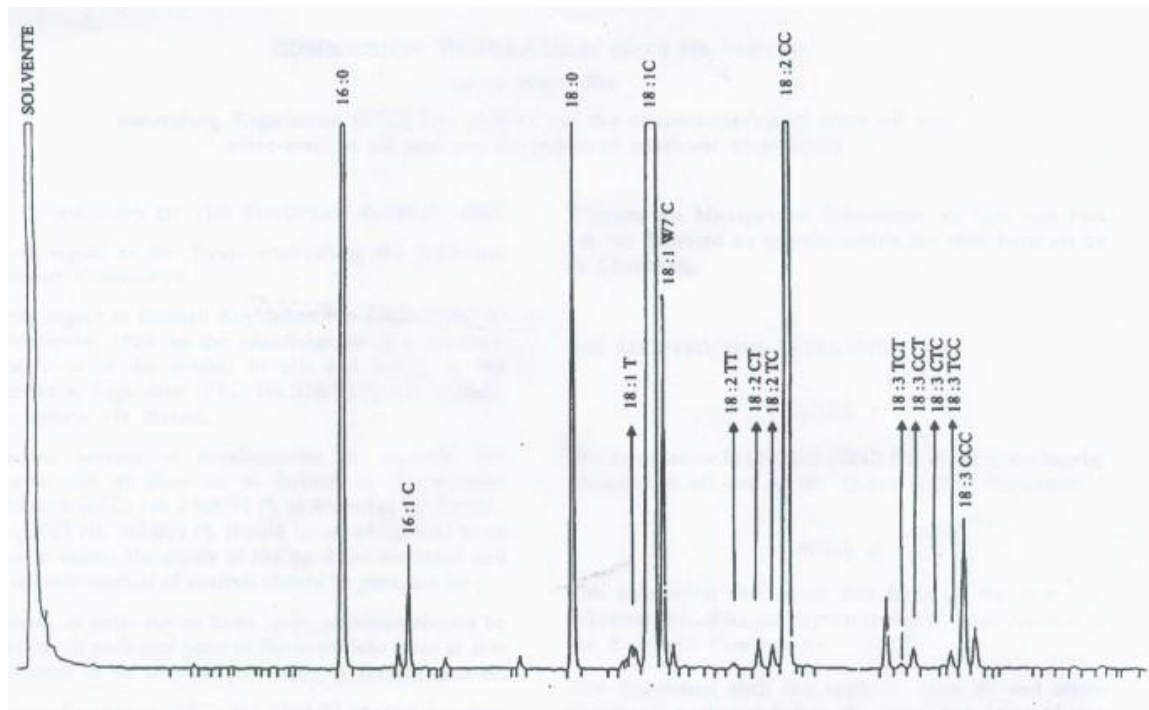
6.3. Работните условия за газовата хроматография като цяло са, както следва:

- изменението на температурата на колоната е между 150 °C и 230 °C (например 165 °C за 15 минути и след това нарастване с по 5 °C за минута до 200 °C);
- температура на инжектора: 250 °C, ако се използва разделителна система или първоначалната температура на колоната, ако се използва колонна система;
- температура на детектора: 260 °C;
- разход на носещия газ (хелий и водород): 1,2 ml за минута.

Инжектираното количество трябва да е такова, че при условията на използваната чувствителност височината на пика, съответстващ на метиловия естер на арахидоновата киселина е равна на или по-голяма от 20 % от основата на скалата.

6.4. Идентификацията на различните метилови естери се извършва въз основа на времената на задържане, които се сравняват с тези на сравнителните смеси (както е показано в точка 2.3).

Естерите на транс-мастните киселини се извличат преди съответните цис-изомери. На фигура 2 е даден пример за хроматограма.



Фигура 2: Газхроматограма на трансизомерите на мастна киселина като се използва капилярна колона

6.5. Ефективността на колоната, определена съгласно точка 4.1.2. трябва да бъде такава, че да позволява разделяне на някои критични двойки, например двойката образувана от масива от пикове на трансолеиновите киселини и олеиновата киселина, транс C18:1/цис C18:1, с индекс на разделителна способност по-голям от 2.

6.6. Процента на различните транс мастни киселини се изчислява въз основа на връзката между повърхността на съответния пик и сумата от повърхностите на всички представени пикове.

Процентното съдържание, което се взема предвид е:

- транс-олеинови киселини (Т 18: 1), дадени в приложение I към настоящия регламент - като сума от трансолеиновите изомери;
- цис-транс и транс-цис линоловите киселини ((СТ/ТС) 18: 2), дадени в приложение I към настоящия регламент - като сума от транслиноловите изомери;
- транс-цис-транс, цис-цис-транс, цис-транс-цис, транс-цис-цис линоленовите киселини: (ТСТ+ССТ+СТС+ТСС) 18: 3) дадени в приложение I към настоящия

регламент - като сума от транслиноленовите изомери.

Бележка 8: Като се вземат под внимание особените характеристики на този метод, моля резултатите да се дават с точност до втория знак след десетичната запетая.

3. Съществуващите точки 6 и 7 стават точки 7 и 8 съответно.