

## МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

**1520.**

Врз основа на член 35 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02 и 84/07), министерот за економија донесе

### ПРАВИЛНИК

#### ЗА НАЧИНОТ И ПОСТАПКАТА ЗА ВРШЕЊЕ НА МЕТРОЛОШКИ НАДЗОР И БАРАЊАТА КОИ ПАКУВАНИТЕ ПРОИЗВОДИ ТРЕБА ДА ГИ ИСПОЛНУВААТ ВО ОДНОС НА КОЛИЧИНите, НАЧИНОТ НА ОЗНАЧУВАЊЕ НА КОЛИЧИНите И ДОЗВОЛЕНите ОТСТАПУВАЊА ОД ОЗНАЧЕНАТА КОЛИЧИНА И ЛИСТАТА НА НОМИНАЛНИТЕ КОЛИЧИНИ НА ПАКУВАНИТЕ ПРОИЗВОДИ

##### I. Општи одредби

###### Член 1

Со овој правилник се пропишуваат начинот и постапката за вршење метролошки надзор и барањата кои пакуваните производи треба да ги исполнуваат во однос на количините, начинот на означување на количините и дозволените отстапувања од означената количина и листата на номиналните количини на пакуваните производи.

###### Член 2

Одделните изрази употребени во овој правилник го имаат следното значење:

1. Првично пакување е комбинацијата на производот и поединечната амбалажа во која производот е првично пакуван. Производ е првично пакуван кога е сместен во пакување од каков и да е вид, без присуство на купувачот, а количината на производот содржана во пакувањето има претходно определена вредност и не може да се измени без да се отвори или да се направи очигледна измена на пакувањето. Првичното пакување се смета за пакуван производ;

2. Номинално количество (номинална маса или номинална зафатнина) на содржината на првичното пакување е масата, зафатнината или зафатнината на течноста на производот кое се смета дека е содржано во првичното пакување;

3. Вистинска содржина на првичното пакување е количината (маса, зафатнина или зафатнината на течноста) на производот кое навистина е содржано во првичното пакувањето. Сите постапки за проверка;

4. Негативно отстапување на првичното пакување е количина според кое вистинската содржина на првичното пакување е помала од номиналната количина.

##### II. Начин и постапка за вршење на метролошки надзор и барањата кои пакуваните производи треба да ги исполнуваат во однос на количините

###### Член 3

Метролошкиот надзор на пакуваните производи се врши начин и постапка утврдени во Прилог 1 кој е составен дел на овој правилник.

Метролошкиот надзор се врши со земање на мостри со кој се обезбедува дека пакуваните производи се во согласност со одредбите на овој правилник се врши со земање мостри во просториите на пакувачот или, доколку ова не е изводливо, во просториите на увозникот или неговиот застапник со седиште во Република Македонија.

Статистичката проверка со земање мостри се врши во согласност со прифатените методи за контрола на квалитетот и е соодветна на референтниот метод за метролошки надзор над пакуваните производи утврден во Прилог 1 на овој правилник.

Во однос на критериумот за најмала содржина, планот за земање мостри што се користи се смета за соодветен со утврдениот во Прилог 1 од овој правилник, доколку апсцисата на точката со ордината 0,10 на оперативната карактеристична крива на првиот план (веројатност на прифаќање на мострата = 0,10) отстапува за помалку од 15 % од апсцисата на соодветната точка на оперативната карактеристична крива на планот за земање мостри утврден во Прилог 1 на овој правилник.

Во однос на критериумот за средната вредност пресметана по методот на стандардна девијација, планот за земање мостри се смета за соодветен со утврдениот во Прилог 1 на овој правилник доколку, земајќи ги предвид оперативните карактеристични криви на двета плана што како величина на апсцисната оска ја користат величината (каде е:  $Qn$  - номинална количина на пакуваниот производ,  $m$  - вистинска средна вредност на мострата и  $s$  - проценетата стандардна девијација од вистинската зафатнина на содржината на мострата), апсцисата на точка со ордината 0,10 на кривата на првиот план (веројатност на прифаќање на партијата = 0,10) отстапува за помалку од 0,05 од апсцисата на соодветната точка на кривата на планот за земање мостри даден во Прилог 1 од овој правилник.

###### Член 4

Пакуваните производи треба да бидат направени така што да ги задоволат следните барања:

- вистинската содржина (маса, односно зафатнина) не смее, во просек, да биде помала од номиналното количество;

- бројот на пакуваните производи кои имаат негативно отстапување поголемо од дозволено утврдено во член 3 на овој правилник, треба да биде доволно мал за лотото на производи да ги задоволи метролошките барања при надзорот утврден во член 7 на овој правилник;

- пакуваните производи чие негативно отстапување е двапати поголемо од дозволеното негативно отстапување утврдено во член 10 на овој правилник не може да бидат обележени со ознаката утврдена во член 9 став 2 алинеја 3 на овој правилник.

###### Член 5

Пакуваните производи кои се наменети за продажба во исти номинални количества треба да се:

- еднакви на вредностите определени од пакувачот;
- изразени во единици за маса или зафатнина;

- не се помалку од 5 g или 5 mL и не се повеќе од 10 kg или 10 L.

Сите пакувани производи треба да бидат означени со ознака за масата или зафатнината на производот, односно како „номинална маса“ или „номинална зафатнина“.

Пакуваните течни производи се означуваат со нивната номинална зафатнина, а другите пакувани производи се означуваат со нивната номинална маса, освен ако трговската практика или другите прописи не предвидуваат поинаку.

Доколку трговската практика или другите прописи не се исти за категорија производи или за тип на пакувани производи, тие пакувања треба да даваат информации за метролошките карактеристики кои одговараат на трговската практика или на другите прописи за земјата каде што се наменети.

#### Член 6

Пакуваните течни производи може да се мерат според зафатнината, заради продажба во одделни количини помеѓу 5 mL и (вклучително) 10 литри.

Номиналната зафатнина на пакуваните течни производи е наведена во Прилог 2 кој е составен дел на овој правилник.

Сите пакувани течни производи од Прилог 2 на овој правилник треба да се означат со ознака за зафатнина на течноста, како „номинална зафатнина на содржината“.

Пакуваните производи што содржат течности, а кои ги задоволуваат барањата на овој правилник во однос на определување на нивните зафатнини, методите по кои истите се определуваат или номиналните зафатнини утврдени во Прилог 2, колона I на овој правилник, може да се пуштаат на пазар.

#### Член 7

Оредбите на овој правилник не се применуваат на пакуваните течни производи наведени во Прилог 2 на овој правилник:

- точка 1 (а), за блендирање, полнење во шишиња и етикетирање во зафатнини што не надминуваат 0,25 l и се наменети за професионална употреба,

- точки 2 (а) и 4, наменети за снабдување на авиони, бродови и возови, или за продажба во бесцарински продавници.

#### Член 8

Пакувачот или увозникот обезбедува пакуваните производи да ги исполнуваат барањата утврдени во овој правилник.

Количината на течност содржана во пакуваниот производ, односно вистинската зафатнина на содржината, се мери или проверува од страна на пакувачот или увозникот, со употреба на законски одобрен мерен инструмент соодветен за извршување на потребните операции.

Проверката може да се врши со земање на мостра.

Кога не се мери вистинската зафатнина на содржината, проверката што ја врши пакувачот треба да биде изведена така што номиналната зафатнина на оваа содржина треба да биде утврдена во согласност со одредбите на овој правилник.

При определувањето на зафатнината на пакуваниот производ се употребуваат мерните садови утврдени во Прилог 4 кој е составен дел на овој правилник.

#### III. Начин на означување на количините и дозволени отстапувања од означената количина

##### Член 9

Пакуваните производи кои се во согласност со одредбите овој правилник на амбалажата треба да имаат ознаки кои ќе бидат лесно читливи, видливи и да бидат напишани на траен и неизбришлив начин.

Означувањето од став 1 на овој член се врши со ставање на:

- ознака за номинална количина на полнење (номинална маса и номинална зафатнина) со следната табела:

Номинално количество на полнење во		Големина на ознаките во mm
g (ml)	cl	
до 50	до 5	2
од 50 до 200	од 5 до 20	3
од 200 до 1000	од 20 до 100	4
над 1000	над 100	6

- ознака или натпис што овозможува на да се идентификува пакувачот или лицето одговорно за пакувачето или увозникот;

- мала буква „e“ со најмалку 3 mm височина, ставена на истото видно поле како и приказот на номиналната зафатнина на содржината, со која се потврдува дека пакуваниот производ ги задоволува барањата на овој правилник. Формата и димензиите на малата буква „e“, се дадени во Прилог 7 кој е составен дел на овој правилник.

##### Член 10

Дозволеното негативно отстапување во содржината на првичните пакувања се одредува во согласност со следната табела:

Номинална количина $Q_n$ изразена во граммови или милилитри		Дозволено негативно отстапување
% од $Q_n$	m/g или V/mL	
5 до 50	9	—
од 50 до 100	—	4,5
од 100 до 200	4,5	—
од 200 до 300	—	9
од 300 до 500	3	—
од 500 до 1000	—	15
од 1000 до 10000	1,5	—

Кога се користи табелата од став 1 на овој член, вредностите на дозволеното негативно отстапување прикажани во проценти во табелата, пресметани во единици мерки за маса и за зафатнина, се заокружуваат на најблиската една десетина од грам или милилитар.

#### IV. Листа на номинални количини на пакуваните производи

##### Член 11

Пакуваните производи според номиналната количина се делат во три групи:

(а) производи што се продаваат по маса или по зафатнина утврдена во Прилог 3 кој е составен дел на овој правилник освен оние наведени во точките (б) и (в) од овој член,

(б) производи што се продаваат по маса или по зафатнина, сместени во тврди садови, наведени во Прилог 4 на овој правилник,

(в) производи кои што се употребуваат во форма на аеросоли, наведени во Прилог 5 кој е составен дел на овој правилник.

##### Член 12

Пакуваните производи треба да имаат ознака за номинална маса или номинална зафатнина на производот во согласност со барањата утврдени во овој правилник.

Пакуваните производи од член 11 точки (б) и (в) на овој правилник, на садовите треба да имаат покрај ознака од став 1 на овој член и ознака за нивниот номинален капацитет, во согласност со Прилозите 4 и 5 на овој правилник, или доколку немаат ознака за нивниот номинален капацитет да се во согласност со МКС (EN) - стандардите.

##### Член 13

Во случај кога збирното пакување се состои од еден или повеќе поединечно пакувани производи, опфатот на вредностите препорачани во Прилозите 3, 4 и 5 на овој правилник се применува за поединечно пакуваните производи.

Во случај кога пакуваниот производ се состои од едно или повеќе поединечни пакувања што не се наменети за поединечна продажба, колишната на вредностите утврдени во Прилозите 3, 4 и 5 на овој правилник се применува за пакуваниот производ.

##### Член 14

Пуштањето на пазар на пакуваните производи што ги исполнуваат барањата на овој правилник не може да се забрани или ограничи врз основа на номиналната количина за пакуваните производи наведени во Прилог 3 и Прилог 4 точка 2 на овој правилник или врз основа на номиналниот капацитет на садовите за пакувани производи наведени во Прилог 4 на овој правилник, или поради која од овие две причини за производите наведени во Прилог 5 точка 1 на овој правилник, освен ако со друг пропис не е утврдено.

##### Член 15

Пакувачот треба да обезбеди дека производите од Прилог 6 кој е составен дел на овој правилник се пуштаат на пазар само доколку се пакувани во номиналните количини наведени во Прилог 6 на овој правилник.

##### Член 16

Вкупниот номинален капацитет на распскувачите на аеросоли треба да има таква ознака што не создава забуна кај корисникот на производот во врска со номиналната количина на содржината.

За производите што се продаваат како распскувачи на аеросоли не треба да се означи номиналната маса на нивната содржина.

##### Член 17

За производите од член 15 на овој правилник, кога две или повеќе поединечни пакувања прават збирно пакување, номиналните количини наведени во Прилог 6 на овој правилник се применуваат на секое поединично пакување.

Кога одреден пакуван производ е направен од две или повеќе поединечни пакувања, коишто не се наменети да се продаваат самостојно, номиналните количини наведени во Прилог 6 на овој правилник се применуваат на пакуваниот производ.

#### V. Преодни и завршни одредби

##### Член 18

Номиналните количини за млеко, путер, тестенини (во сува форма) и кафе од Прилог 3 на овој правилник ќе може да се применуваат до 11 октомври 2012 година.

Задолжителни номинални количини за бел шекер од Прилог 3 на овој правилник може да се применуваат до 11 октомври 2013 година.

##### Член 19

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.25-1293/4  
23 јуни 2009 година  
Скопје

Министер за економија,  
Фатмир Бесими, с.р.

#### ПРИЛОГ 1

#### НАЧИН И ПОСТАПКА ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА МЕТРОЛОШКИОТ НАДЗОР НА ПАКУВАНИТЕ ПРОИЗВОДИ ПО РЕФЕРЕНТИОТ МЕТОД ЗА СТАТИСТИЧКО ПРОВЕРУВАЊЕ НА МОСТРИ НА ПАКУВАНИ ПРОИЗВОДИ

##### 1. ВИСТИНСКАТА СОДРЖИНА НА ПАКУВАНИТЕ ПРОИЗВОДИ

Вистинската содржина на пакуваните производи може да се мери директно со користење на мерни инструменти за мерење на маса или на зафатнина мерни или, кога се работи за течности и индиректно со мере-

ње на масата на пакуваниот производ и со мерење на неговата специфична густина. За сите операции на проверка на количеството на производите изразено во единици на зафатнина, вредноста што се применува за реалната зафатнина на содржината се мери или се корегира на температура од 20 °C, независно од температурата на која е вршено пакувањето или е извршена проверката. Ова правило не се применува за длабоко смрзнати или смрзнати производи чие што количество се изразува во единици на зафатнина.

Независно од употребениот метод, отстапувањето направено при мерење на вистинската содржина на пакуваниот производ не смее да надмине една петтина од дозволеното негативно отстапување за номинална количина во пакуваниот производ.

Постапката за мерење на вистинската содржина на пакуваниот производ може да биде предмет и на други национални прописи.

## 2. МЕТРОЛОШКА КОНТРОЛА НА ПАРТИИ ПАКУВАНИ ПРОИЗВОДИ

Метролошка контролата на пакуваните производи се врши со земање мостри и се состои од два дела:

- метролошка контрола што ја опфаќа вистинската содржина на секој пакуван производ од мострата,
- друга метролошка контрола со која се проверува просекот на вистинската содржина на пакуваните производи од мострата.

Мостра пакувани производи се смета за прифатлива доколку резултатите и од двете проверки ги задоволуваат критериумите на прифаќање.

За секоја од овие метролошки контроли постојат два плана за земање на мостри:

- план за недеструктивно испитување, т.е. испитување што не подразбира отворање на пакувањето етот,
- план за деструктивно испитување, т.е. испитување што подразбира отворање или уништување на пакувањето етот.

Од економски и практични причини, второво испитување се ограничува на апсолутно неопходниот минимум, а е помалку ефикасно од недеструктивното испитување.

Затоа деструктивното испитување ќе се употребува само кога недеструктивното испитување е неизводливо. Како општо правило, тоа не се применува на партии составени од помалку од 100 единици пакувани производ.

### 2.1. Лот од пакувани производи

2.1.1. Лотот го сочинуваат пакувани производи со иста номинална количина, ист тип и од иста производна серија, пакувани на исто место, над кои треба да се изврши инспекција. Големината на мострата се ограничува на износите дадени подолу.

2.1.2. При метролошка контрола на пакуваните производи на крајот на линијата за пакување, бројот на единици во секој лот треба да е еднаков на максимал-

ниот производствен капацитет на линијата за пакување во еден час, без ограничувања во однос на големината на мострата.

Во други случаи големината на лотот е ограничен на 10000.

2.1.3. За лотови со помалку од 100 комерцијални пакувача, недеструктивното испитување, таму каде што се изведува, треба да изнесува 100%.

2.1.4. Пред извршување на испитувањата од 2.2 и 2.3, по случаен избор од лотот се вади доволен број пакувани производи за да може да се изврши метролошка контролата за која е потребна поголема мостра.

За втората другата метролошка контрола, потребната мостра се вади по случаен избор од првата мостра и се обележува.

Обележувањето се врши пред започнувањето на мерните активности.

### 2.2. Проверување на вистинската содржина на еден пакуван производ

Најмалата прифатлива содржина се пресметува со собирање на дозволеното негативно отстапување на предметната содржината од номиналната количина на пакуваниот производ.

Пакуваните производи чија содржина изнесува помалку од најмалата дозволена содржина, се сметаат за дефектни.

#### 2.2.1. Недеструктивно испитување

Недеструктивното испитување се врши во согласност со двоен план за земање мостри на начинот прикажан во табелата дадена подолу:

Бројот на првите проверени единици пакувани производи треба да е еднаков на бројот на единици во првата мостра, како што е прикажано во планот ако:

- бројот на дефектни единици најдени во мострата е помал или еднаков на првиот критериум за прифаќање, мострата се смета за прифатлива во смисла на оваа метролошка контрола,

- ако бројот на дефектни единици најдени во првата мостра иот примерок е еднаков или поголем од првиот критериум за одбивање, мострата се одбива,

- ако бројот на дефектни единици најдени во првата мостра изнесува некаде помеѓу првиот критериум за прифаќање и првиот критериум за одбивање, се проверува втората мостра, каде што количината на единици е прикажана во планот.

Дефектните единици најдени во првата и втората мостра се собираат и ако:

- вкупниот број на дефектни единици е помал од или еднаков на вториот критериум за прифаќање, мострата се смета за прифатлива во смисла на оваа метролошка контрола,

- вкупниот број на дефектни единици е поголем од или еднаков на вториот критериум за одбивање, мострата се одбива.

Број на единици во лотот	Мостри			Број на дефектни единици	
	Ред	Број на единици	Вкупен број	Критериум за прифаќање	Критериум за одбивање
100 до 500	прака втора	30 30	30 60	1 4	3 5
501 до 3200	прака втора	50 50	50 100	2 6	5 7
3201 и над	прака втора	80 80	80 160	3 8	7 9

### 2.2.2. Деструктивно испитување

Деструктивното испитување се врши во согласност со единечниот план за земање мостри даден подолу и се употребува за лотови со 100 единици или повеќе. Бројот на единици на пакувани производи треба да изнесува 20.

Доколку бројот на дефектни единици најдени во мострата е помал од или еднаков на критериумот за прифаќање, мострата пакувани производи се смета за прифатлива.

Доколку бројот на дефектни единици најдени во примерокот е еднаков на или поголем од критериумот за одбивање, мострата пакувани производи се одбива.

Број на единици во лотот	Број на единици во мостра	Број на дефектни единици	
		Критериум за прифаќање	Критериум за одбивање
Кој било број (≥ 100)	20	1	2

### 2.3. Метролошка контрола на просечната вистинска зафатнина на содржината на поединечните пакувања кои ја сочинуваат мострата

2.3.1. Мостра пакувани производи се смета за прифатлива за целите на оваа метролошка контрола ако средната вредност  $\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$  на вистинската зафатнина на содржината  $x_i$  од пакуваните производи во мострата е поголема од вредноста:

$$V_n = \frac{s}{\sqrt{n}} \cdot t_{(1-\alpha)}$$

Во оваа формула:

$V_n$  = номиналната количини (заштитната на содржината) на пакуваниот производ,

$s$  = проценетата стандардна девијација од вистинската зафатнина на содржината на мострата,

$n$  = број на пакуваниот производ во мострата за оваа метролошка контрола,

$t_{(1-\alpha)} = 0,995$  ниво на доверба на Студентова  $t$ -дистрибуција со  $\delta = 1 - n$  степен на слобода

2.3.2. Ако  $X_i$  е измерената вредност за вистинската зафатнина на содржината на  $i$ -тата единица во мострата која се состои од  $n$  единици, тогаш:

2.3.2.1. средината на измерените вредности за мострата се добива со следната пресметка:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

2.3.2.2. а проценетата вредност на стандардната девијација  $s$  со следнава пресметка:

- износот на квадрат на измерените вредности:  $\sum_{i=1}^n (x_i)^2$

- квадрат на износот на измерените вредности:

$$\left( \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} \right)^2$$

потоа

$$\sum_{i=1}^n (x_i)^2 - \left( \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} \right)^2$$

- коригираниот износ:  $SC = \sum_{i=1}^n (x_i)^2 - \bar{x}^2$

- проценетото отстапување

Проценетата вредност на стандардната девијација е

2.3.3. Критериуми за прифаќање или одбивање на мостра пакувани производи испитани во оваа метролошка контрола:

Критериуми за уништувачко испитување

Број на единици во лот	Број на единици во мостра	Критериуми	
		Прифаќање	Одбивање
≤ 500	30	$\bar{x} \geq Q_n - 0.503$ $s$	$\bar{x} < Q_n - 0.503$ $s$
> 500	50	$\bar{x} \geq Q_n - 0.379$ $s$	$\bar{x} < Q_n - 0.379$ $s$

Критериуми за деструктивно испитување

Број во мостра	Број во мостра	Критериуми	
		Прифаќање	Одбивање
Кој било број (≥ 100)	20	$\bar{x} \geq Q_n - 0.640$ $s$	$\bar{x} < Q_n - 0.640$ $s$

**ПРИЛОГ 2**

Течности	Номинална зафратнина на содржината во литри	
	I Конечно одобрени	II (*) Условно одобрени
a) Вино од свежо грозје; грозјето мора да е со задржана ферментација поради додатоци на алкохол (ЗЦТ заглавје бр. 22.05 С) освен за ликерски вина „жолти“ вина наменети да ги применуваат следните означувања за потекло: Cotes 'du Jura', 'Arbois', 'L'Etoile' и 'Chateau-Chalon'	0,10 - 0,25 - 0,375 0,50 - 0,75 - 1 1,5 - 2 - 3 6, 9 и 10 0,187 (I)-4-8  0,62	0,35 - 0,70 - 0,73 1,25
c) Други негазирани ферментирани пијалаци, на пример јаболков сок, крушкова ракија и медовина (ЗЦТ заглавје бр. 22.07 В II)	0,10 - 0,25 - 0,375 - 0,50 - 0,75 - 1 1,5 - 2 - 5	0,35 - 0,70
d) Вермути и други ароматизирани вина од свежо грозје (ЗЦТ заглавје бр. ех 22.05)	0,005 до 0,10 0,10 - 0,20 - 0,375 0,50 - 0,75 - 1 1,5 3 - 5	
a) - Пенливи вина (ЗЦТ заглавје бр. 22.05 А) - Вина во шишиња 'печурка' со тапи задржани на местото со врвки или слично, и вино на друг начин ставен со прифатлив притисок од не помалку од 1 бар но помалку од 3 бари, мерено на температура од 20°C (ЗЦТ заглавје бр. 22.05 Б)	0,125 - 0,20 - 0,375 - 0,75 - 1,5 - 3 4,5 - 6 - 9	0,10 - 0,25 - 0,70
b) Други ферментирани пенливи пијалаци на пример јаболков сок, кушкова ракија и медовина (ЗЦТ заглавје бр. 22.07 В I)	0,10 - 0,20 - 0,375 0,75 - 1 - 1,5 3	0,125
Пиво од слад (ЗЦТ заглавје бр. 22.03)	0,25 - 0,33 - 0,50 0,75 - 1 - 2 3 - 4 - 5	0,35 - 0,70 - 1,125(*) - 4,5 - 5(*) - 10

Течности	Номинална зафатнина на содржината во литри	
	I Конечно одобрени	II (*) Условно одобрени
- кисели пива, двојно ферментирани пива	0,25 -0,375 - 0,75	
Високо алкохолни и други спиртни пијалаци (ЗЦТ заглавје 22.09)	0,02 - 0,03 - 0,04 0,05 - 0,10 0,20 - 0,50 -1 1,5 - 2 - 2,5 3 0,35 -0,70-1,125 -4,5 -5-10	0,25 - 0,36 - 0,60 0,72
Оцет и замени за оцет (ЗЦТ заглавје бр. 22.10)	0,25 - 0,50 - 0,75 1 - 2 - 5	
Масла за јадење (ЗЦТ заглавје бр 15.07 А I) (ЗЦТ заглавје бр. 15.07 D II)	0,25 - 0,50 -0,75 1 - 2 - 3 5 -10	
MLeko и mLечни напитоци продавани по зафатнина (ЗЦТ heading No 04.01) со исклучок на јогурт и кефир, mLeko згуснато, ферментирани или ацидифирани mLeka lечни напитоци (ЗЦТ заглавје бр. 22.02 В)	0,20-0,25 -0,50-0,75-1-2	0,10
a) Води, вклучувајќи води од минерални извори и газирани води (ЗЦТ заглавје бр. 22.01)	0,35 - 0,45 - 0,47 0,90 - 0,94	сите зафатни ни наведени подолу 0,20 - 0,35 - 0,45 0,46 - 0,70 - 0,90 0,92 - 1,25
б) Лимонади, ароматизирани води од минерални извори и ароматизирани газирани води и други безалкохолни пијалаци, со исклучок на овошни сокови и сокови од зеленчук (ЗЦТ заглавје бр. 2 А)	сите зафатни ни наведени подолу 0,125 - 0,20 - 0,25 0,33 - 0,50 - 0,75 1 - 1,5 - 2 5	сите зафатни ни подолу 0,20-0,70
Напитоци обележани како безалкохолни аперативи	0,10	

Течности	Номинална зафатнина на содржината во литри	
	I Конечно одобрени	II (*) Условно одобрени
Овошни сокови и сокови од зеленчук, со и без додаден шеќер, но неферментирани и без алкохол и неконцентрирани овошни сокови.  (ЗЦТ заглавје бр. 20.07)	0,125 - 0,20 - 0,25 - 0,33 - 0,50 - 0,75 1 - 1,5 - 2	Сите зафатници доле 0,125 - 0,70 0,18 - 0,35 (само во лименки)

**ПРИЛОГ 3****ЛИСТА НА НОМИНАЛНИ КОЛИЧИНИ НА СОДРЖИНата НА ПАКУВАНите ПРОИЗВОДИ****1. ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ ШТО СЕ ПРОДАВААТ ПО ТЕЖИНА—МАСА—(количество во g)**

**1.1. Путер (ЗЦТ заглавје бр. 04.03), маргарин, емулгиран или што не е од животинско потекло и растителни масти (премази со ниска содржина на масти)**

125 - 250 - 500 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 2 500 - 5 000

**1.2. Свежи сирења освен „petits suisses“ и други сирења направени на ист начин (ЗЦТ заглавје ех 04.04 Е | с)**

62, 5 - 125 - 250 - 500 - 1 000 - 2 000 - 5 000

**1.3. Трпезна и готварска сол (ЗЦТ заглавје 25.01 А)**

125 - 250 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 5 000

**1.4. Ситни шеќери, црвен или кафеав шеќер, кондиторски шеќери**

125 - 250 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 2 500 - 3 000 - 4 000 - 5 000

**1.5. Житни производи (не вклучувајќи храна за доенчиња)**

**1.5.1. Житни брашна, гриз, снегулки и овесни каши и пченично брашно, овесни снегулки (не вклучувајќи ги производите наведени во 1.5.4)**

125 - 250 - 500 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 2 500 - 5 000 - 10 000

**1.5.2. Тестенини (ЗЦТ заглавје бр. 19.03)**

125 - 250 - 500 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 4 000 - 5 000 - 10 000

**1.5.3. Ориз (ЗЦТ заглавје бр. 10.06)**

125 - 250 - 500 - 1 000 - 2 000 - 2 500 - 5 000

**1.5.4. Готова храна од житарки и житни снегулки**

250 - 375 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000

**1.6. Сушен зеленчук (ЗЦТ заглавје бр. 07.05), сушен овошје (ЗЦТ заглавје броеви или подзаглавја ех 08.01, 08.03 В, 08.04 В, 08.12)**

125 - 250 - 500 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 5 000 - 7 500 - 10 000

**1.7. Мелено и немелено печено кафе, цикорија или замени за кафе**

125 - 250 - 500 - 1 000 - 2 000 - 3 000 - 4 000 - 5 000 - 10 000

**1.8. Смрзнати производи**

**1.8.1. Овошје и зеленчук и полуготови компири за чипс**

150 - 300 - 450 - 600 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 2 500

**1.8.2. Рибини филети и порции, со лебни трошки или без лебни трошки**

100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1 000 - 2 000

**1.8.3. Рибини стапчиња**

150 - 300 - 450 - 600 - 900 - 1 200 - 1 500 - 1 800

## 2. ХРАНА ШТО СЕ ПРОДАВА ПО ЗАФАТНИНА (количина во mL)

### 2.1. Сладолед со количина повеќе од 250 mL

(не вклучувајќи сладоледи чии зафатници не се одредени од обликот на садот)

300 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 2 500 - 3 000 - 4 000 - 5 000

### 3. СУВА ХРАНА ЗА КУЧИЊА И МАЧКИ (количина во g)

200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 5 000 - 7 500 - 10 000

### 4. ГОТОВИ ФАРБИ И ЛАКОВИ (со или без додадени растворувачи) (количина во mL)

25 - 50 - 125 - 250 - 375 - 500 - 750 - 1 000 - 2 000 - 2 500 - 4 000 - 5 000 - 10 000

### 5. ЦВРСТИ ЛЕПИЛА ИЛИ ЛЕПИЛА ВО ПРАВ И СВРЗУВАЧИ (количина во g)

25 - 50 - 125 - 250 - 500 - 1 000 - 2 500 - 5 000 - 8 000 - 10 000

## 6. ПРОИЗВОДИ ЗА ЧИСТЕЊЕ

(во цврста состојба или во прав во g, течности и пасти во mL)

Меѓу другото, производи за кожа и обувки, под и подни покривки, рерни и метали, вклучувајќи и за автомобили, прозорци и огледала, вклучувајќи и за автомобили (ЗЦТ заглавје бр. 34.05); отстранувачи за дамки, штирак и бои за домаќинство (ЗЦТ подзаглавја 38.12 А и 32.09 С), инсектициди за домаќинство (ЗЦТ заглавје бр. ех 38.11), отстранувачи на бигор (ЗЦТ заглавје бр. 34.02), дезодоранси за домаќинство (ЗЦТ подзаглавје 33.06 В), нефармацевтски средства за дезинфекција

25 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 375 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 5 000 - 10 000

## 7. КОЗМЕТИКА: ПРЕПАРАТИ ЗА РАЗУБАВУВАЊЕ И ЗА ЛИЧНА ХИГИЕНА (ЗЦТ

подзаглавја 33.06 А и В)

(во цврста состојба или во прав во g, течности и пасти во mL)

### 7.1. Производи за кожа и орална хигиена

креми за бричење, повеќенаменски креми и лосиони, креми и лосиони за раце, производи за заштита од сонце, производи за орална хигиена (со исклучок на паста за заби)

15 - 30 - 40 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 1 000

### 7.2. Паста за заби

25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300

### 7.3. Производи за нега на коса (освен бои за коса) и производи за бањање

лак, шампони, производи за плакнење, зацврстувачи, брилијантини, креми за коса (не вклучувајќи ги лосионите за коса наведени во 7.4), пена за бањање и други пенливи производи за бањање и туширање

25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 750 - 1 000 - 2 000

### 7.4. Производи врз база на алкохол

со содржина помалку од 3 % по зафатнина за природно или синтетско парфимирано масло и помалку од 70 % по зафатнина за чист етил алкохол, ароматски води, лосиони за коса, лосиони за пред и по бричење

15 - 25 - 30 - 40 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 750 - 1 000

**7.5. Дезодоранси и производи за лична хигиена**

20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200

**7.6. Пудри во прав**

50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 500 - 1 000

**8. ПРОИЗВОДИ ЗА МИЕЊЕ****8.1. Тоалетни сапуни и сапуни за домаќинство во цврста состојба (g) (ЗЦТ заглавје бр. 34.01)**

25 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 1 000

**8.2. Меки сапуни (g) (ЗЦТ заглавје бр. 34.01)**

125 - 250 - 500 - 750 - 1 000 - 5 000 - 10 000

**8.3. Сапун во вид на гранули, лушпи, итн. (g) (ЗЦТ заглавје бр. 34.01)**

250 - 500 - 750 - 1 000 - 3 000 - 5 000 - 10 000

**8.4. Течни производи за миење, чистење и четкање и помошни производи**

125 - 250 - 500 - 750 - 1 000 - 1 250 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 4 000 - 5 000 - 6 000 - 7 000 - 10 000

**8.5. Прашок за четкање (g)**

250 - 500 - 750 - 1 000 - 10 000

**8.6. Производи за претперење и киснење во прав (g)**

250 - 500 - 1 000 - 2 000 - 5 000 - 10 000

**9. РАСТВОРУВАЧИ (mL)**

во смисла на Директива 73/173/EEC на Советот од 4 јуни 1973 година за приближувањето на законите, регулативите и административните одредби на земјите-членки што се однесуваат на класификација, пакување и етикетирање на опасни препарати (растворувачи)

25 - 50 - 75 - 125 - 250 - 500 - 1 000 - 1 500 - 2 500 - 5 000 - 10 000

**10. МАСЛА ЗА ПОДМАЧКУВАЊЕ (mL)**

125 - 250 - 500 - 1 000 - 2 000 - 2 500 - 3 000 - 4 000 - 5 000 - 10 000

**11. ПРЕДИВО ЗА МАШИНСКО ПЛЕТЕЊЕ** (количина во g) составено од природни влакна (од животинско, растително или минерално потекло), хемиски влакна и нивна мешавина.

10 - 25 - 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 1000

**ПРИЛОГ 4****ОПСЕГ НА КАПАЦИТЕТИ НА САДОВИ**

EN-стандартите 23.1, издание 2 (мај 1978) и EN 76, издание 1 (декември 1978) се применливи освен во случај кога производите и опсегот на капацитетите утврдени таму се разликуваат од оние наброени во овој прилог.

**1. КОНЗЕРВИРАНИ И ПОЛУКОНЗЕРВИРАНИ ПРОИЗВОДИ ВО ЛИМЕНИ И СТАКЛЕНИ САДОВИ: РАСТИТЕЛНИ ПРОИЗВОДИ (ОВОШЈЕ, ЗЕЛЕНЧУК, ДОМАТИ, КОМПИРИ, СО ИСКЛУЧОК НА АСПАРАГУС, СУПИ, ОВОШНИ СОКОВИ И СОКОВИ ОД ЗЕЛЕНЧУК И ОВОШНИ НЕКТАРИ) ЗА ИСХРАНА НА ЧОВЕКОТ**

**1.1. лимени и стаклени садови (капацитет во mL)**

106 - 156 - 212 - 228 - 314 - 370 - 425 - 446 - 580 - 720 - 850 - 1 062 - 1 700 - 2 650 - 3 100 - 4  
250 - 10 200

**1.1.1. Дополнителен список за чаши**

53 - 125 - 250

**1.2. Список на капацитети дозволени за специјални производи (капацитет во mL)**

тартуфи: 26 - 53 - 71 - 106 - 212 - 425 - 720 - 850

домати:

концентрати 71 - 142 - 212 - 370 - 425 - 720 - 850 - 3 100 - 4 250

лупени или нелупени: 236 - 370 - 425 - 720 - 850 - 2 650 - 3 100

овошни коктели, овошје во сируп: 106 - 156 - 212 - 228 - 236 - 314 - 370 - 425 -  
446 - 580 - 720 - 850 - 1 062 - 1 700 - 2 650 - 3 100 - 4 250 - 10 200

**2. ВЛАЖНА ХРАНА ЗА КУЧИНЯ И МАЧКИ (капацитети во mL)**

212 - 228 - 314 - 425 - 446 - 850 - 1 062 - 1 700 - 2 650

**3. ПРОИЗВОДИ ВО ПРАВ ЗА МИЕЊЕ И ЧИСТЕЊЕ**

Капацитетите на комерцијалните пакувања се како што следи:

Пакет бр.	Зафатнина во mL
E 0,5	375
E 1	750
E 2	1 500
E 3	2 250
E 5	3 750
E 10	7 700
E 15	11 450
E 20	15 200
E 25	18 950
E 30	22 700

Цилиндар бр.

E 5	3 950
E 10	7 700
E 15	11 450
E 20	15 200
E 25	18 950
E 30	22 700

**ПРИЛОГ 5****ОПСЕГ НА ЗАФАТНИНИ ЗА ПРОИЗВОДИ ШТО СЕ ПРОДАВААТ ВО АЕРОСОЛИ****1. ПРОИЗВОДИ ШТО СЕ ПРОДАВААТ ВО МЕТАЛНИ САДОВИ**

Зафатнина за течната фаза во mL	Капацитети на садовите во mL за:	
	Производи придвижувани од течен гас	a) Производи придвижувани само од гасови под притисок б) Производи придвижувани само од диазот оксид или јаглерод диоксид или само со смеса од двете кога производот има Бансенов кофициент од 1,2 или помалку.
25	40	47
50	75	89
75	110	140
100	140	175
125	175	210
150	210	270
200	270	335
250	335	405
300	405	520
400	520	650
500	650	800
600	800	1 000
750	1 000	-

**2. ПРОИЗВОДИ ШТО СЕ ПРОДАВААТ ВО ПРОСИРНИ ИЛИ НЕПРОСИРНИ СТАКЛЕНИ ИЛИ ПЛАСТИЧНИ САДОВИ (зафатнина на течната фаза во mL):**

25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150

**ПРИЛОГ 6****ОПСЕГ НА НОМИНАЛНИ КОЛИЧИНИ НА СОДРЖИНИ ВО ПАКУВАЊА****1. Производи што се продаваат по волумен (количина во mL)**

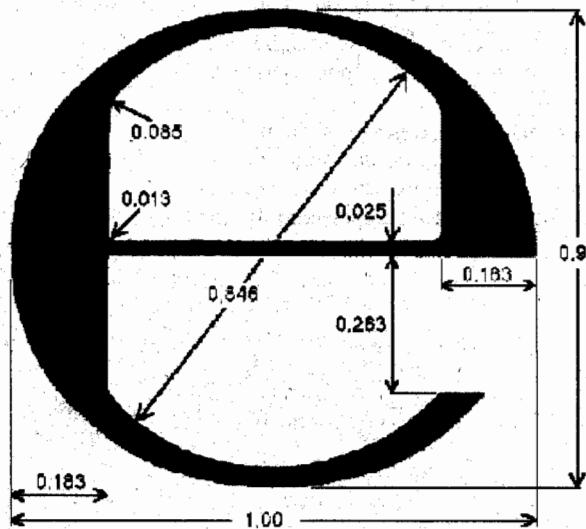
<b>Непенливо вино</b>	Количини во опсег од 100 mL до 1500 mL, само следниве 8 номинални количини: mL: 100 — 187 — 250 — 375 — 500 — 750 — 1 000 — 1 500
<b>„Жолто вино“</b>	Количини во опсег од 100 mL до 1500 mL, само следниве номинални количини: mL: 620
<b>Пенливо вино</b>	Количини во опсег од 125 mL до 1500 mL, само следниве 5 номинални количини: mL: 125 — 200 — 375 — 750 — 1 500
<b>Ликерско вино</b>	Количини во опсег од 100 mL до 1500 mL, само следниве 7 номинални количини: mL: 100 — 200 — 375 — 500 — 750 — 1 000 — 1 500
<b>Ароматизирано вино</b>	Количини во опсег од 100 mL до 1500 mL, само следниве 7 номинални количини: mL: 100 — 200 — 375 — 500 — 750 — 1 000 — 1 500
<b>Жестоки алкохолни пијалоци</b>	Количини во опсег од 100 mL до 2000 mL, само следниве 9 номинални количини: mL: 100 — 200 — 350 — 500 — 700 — 1 000 — 1 500 — 1 750 — 2 000

**2. Дефиниции на производи**

<b>Непенливо вино</b>	Вино како што е дефинирано во член 1 (2) (б) од Регулативата (Е3) бр.1493/1999 на Советот од 17 мај 1999 година за заедничко организирање на пазарот на вино (КН ознака екс 2204)
<b>„Жолто вино“</b>	Вино како што е дефинирано во член 1 (2) (б) од Регулативата (Е3) бр. 1493/1999 (КН ознака екс 2204) со ознака за потекло: 'Côtes du Jura', 'Arbois', 'L'Etoile' и 'Château-Chalon' во шишиња согласно дефинираното во Анекс I, точка 3 од Регулативата (Е3) бр. 753/2002 на Комисијата од 29 април 2002 година за утврдување на одредени прописи за примена на Регулативата (Е3) бр. 1493/1999 на Советот во поглед на описот, ознаката, презентацијата и заштитата на одредени производи од секторот за вино.
<b>Пенливо вино</b>	Вино како што е дефинирано во член 1 (2) (б) и Анекс I, точки 15, 16, 17 и 18 од Регулативата (Е3) бр. 1493/1999 (КН ознака 2204 10)
<b>Ликерско вино</b>	Вино како што е дефинирано во член 1(2)(б) и Анекс I, точка 14 од Регулативата (Е3) бр. 1493/1999 (КН ознаки 2204 21 – 2204 29)
<b>Ароматизирано вино</b>	Ароматизирано вино како што е дефинирано во член 2 (1) (а) од Регулативата (ЕЕ3) бр. 1601/91 на Советот од 10 јуни 1991 година за утврдување на општите прописи за дефиницијата, описот и презентирањето на ароматизирани вина, ароматизирани пијалоци базирани на вино и ароматизирани коктели од производи од вино (КН ознака 2205)
<b>Жестоки алкохолни пијалоци</b>	Жестоки алкохолни пијалоци како што е дефинирано во член 1 (2) од Регулативата (ЕЕ3) бр. 1576/89 на Советот од 29 мај 1989 година за утврдување на општите прописи за дефиницијата, описот и презентирањето на жестоки алкохолни пијалоци (КН ознака 2208).

**ПРИЛОГ 7****1. Знак на ЕУ за пакувани производи**

Најмала големина на знакот 3 mm

**2. Знак за мерни садови****3**

Најмала висина на знакот 3 mm