

910.

Na osnovu člana 25 stav 2 i člana 26 stav 2 Zakona o metrologiji ("Službeni list CG", broj 79/08), Ministarstvo ekonomije donijelo je

PRAVILNIK

O PRETHODNO UPAKOVANIM PROIZVODIMA □

("Službeni list Crne Gore", br. 041/17 od 28.06.2017)

NAPOMENA IZDAVAČA:

Ovaj propis će se primjenjivati od 01.01.2018. godine.

Propis koji se trenutno primjenjuje možete vidjeti OVDJE.

Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se metrološki zahtjevi koje moraju da ispunjavaju količine prethodno upakovanih proizvoda, način označavanja količina i dozvoljena odstupanja stvarnih količina od označenih nazivnih količina, spisak nazivnih količina prethodno upakovanih proizvoda, veličina, oblik i način postavljanja znaka usaglašenosti količine prethodno upakovanog proizvoda, kao i način dokumentovanja usaglašenosti količine prethodno upakovanog proizvoda sa metrološkim zahtjevima.

Član 2

Prethodno upakovani proizvodi su proizvodi koji su upakovani bez prisustva kupca, a količina tih proizvoda ne može da se promijeni, bez otvaranja pri čemu nastaje vidno oštećenje ili bez promjene pakovanja.

Prethodno upakovani proizvod je kombinacija proizvoda i pojedinačne ambalaže u koju je proizvod upakovan.

Član 3

Ovaj pravilnik primjenjuje se na prethodno upakovane proizvode izražene u jedinicama mase ili zapremine koji su namijenjeni za prodaju u istim nazivnim količinama čije vrijednosti:

- 1) su jednake vrijednostima koje je unaprijed odredio paker;
- 2) su izražene u jedinicama mase ili zapremine; i
- 3) nijesu manje od 5 g odnosno 5 ml ili veće od 10 kg odnosno 10 L.

Član 4

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) količina sadržaja je količina proizvoda u prethodno upakovanom proizvodu izražena broječanom vrijednošću i zakonskom mjernom jedinicom fizičke veličine;
- 2) nazivna količina (Q_n) je masa ili zapremina označena na ambalaži prethodno upakovanog proizvoda koju treba da sadrži prethodno upakovani proizvod;
- 3) stvarna količina je količina, odnosno masa ili zapremina proizvoda koju stvarno sadrži prethodno upakovani proizvod;
- 4) partija prethodno upakovanih proizvoda su svi prethodno upakovani proizvodi iste nazivne količine, iste vrste, proizvedeni u istom proizvodnom ciklusu i napunjeni na istom mjestu, na koje se primjenjuje postupak ispitivanja radi provjere ispunjenosti metroloških zahtjeva;
- 5) negativno odstupanje je količina za koju je stvarna količina sadržaja prethodno upakovanog proizvoda manja od nazivne količine; i
- 6) paker je fizičko ili pravno lice koje je odgovorno za pakovanje prethodno upakovanog proizvoda.

Član 5

Prethodno upakovani proizvodi pakuju se na način da finalni proizvod ispunjava sljedeće zahtjeve:

- 1) srednja vrijednost stvarne količine nije manja od nazivne količine;
- 2) udio prethodno upakovanih proizvoda koji imaju negativno odstupanje veće od dozvoljenog negativnog odstupanja iz člana 8 ovog pravilnika, za partiju koja se ispituje, nije veći od 2,5%, tako da ta partija ispuni zahtjeve iz Priloga 1 ovog pravilnika; i

- 3) nijedan prethodno upakovani proizvod koji ima negativno odstupanje dvostruko veće od dozvoljenog negativnog odstupanja iz člana 8 ovog pravilnika, ne smije se označiti znakom usaglašenosti iz člana 9 ovog pravilnika.

Član 6

Prethodno upakovani proizvodi moraju da imaju oznaku nazivne mase ili nazivne zapremine u skladu sa ovim pravilnikom.

Prethodno upakovani proizvodi koji sadrže tečne proizvode moraju da imaju oznaku nazivne zapremine, a prethodno upakovani proizvodi koji sadrže druge proizvode moraju da imaju oznaku nazivne mase, ako nije drugačije propisano ovim pravilnikom.

Prethodno upakovani proizvodi koji sadrže čvrste proizvode koji se nalaze u tečnosti, bez obzira da li je zamrznuta, na ambalaži moraju da imaju oznaku ukupne nazivne mase i oznaku nazivne ocijeđene mase.

Član 7

Prethodno upakovani proizvodi označavaju se vidljivim, neizbrisivim i lako čitljivim oznakama na ambalaži.

Nazivna količina prethodno upakovanog proizvoda mora biti izražena u brojkama nakon kojih se unosi zakonska mjerna jedinica ili oznaka zakonske mjerne jedinice.

Nazivna količina mora biti izražena u kilogramima ili gramima, odnosno u litrima, centilitrima i mililitrima.

Veličina oznake za nazivnu količinu data je u tabeli:

Nazivna količina Q_n		Minimalna visina oznake [mm]
[g]	[cl]	
$Q_n \leq 50$	$Q_n \leq 5$	2
$50 < Q_n \leq 200$	$5 < Q_n \leq 20$	3
$200 < Q_n \leq 1000$	$20 < Q_n \leq 100$	4
$Q_n > 1000$	$Q_n > 100$	6

Član 8

Dozvoljena negativna odstupanja od prethodno upakovanih proizvoda data su u sljedećoj tabeli:

Nazivna količina Q_n [g] ili [ml]	Dozvoljeno negativno odstupanje	
	% Q_n	[g] ili [ml]
od 5 do 50	9	-
od 50 do 100	-	4,5
od 100 do 200	4,5	-
od 200 do 300	-	9
od 300 do 500	3	-
od 500 do 1000	-	15
od 1000 do 10000	1,5	-

Procenti dozvoljenog negativnog odstupanja pri preračunu u jedinici mase ili zapremine moraju se zaokružiti na prvu veću desetinu grama ili mililitra.

Prilikom ispitivanja prethodno upakovanog proizvoda izraženog u jedinici zapremine, stvarna količina sadržaja prethodno upakovanog proizvoda mjeri se pri temperaturi od 20°C (referentna temperatura) ili se koriguje na tu temperaturu, bez obzira pri kojoj se temperaturi sprovodi punjenje ili postupak ispitivanja.

Prethodno upakovani proizvodi koji imaju negativno odstupanje dvostruko veće od dozvoljenog negativnog odstupanja iz stava 1 ovog člana, ne mogu se označiti znakom usaglašenosti iz člana 9 ovog pravilnika.

Paker odnosno uvoznik, može da stavi znak usaglašenosti količine prethodno upakovanih proizvoda sa metrološkim zahtjevima nakon sprovedenog propisanog dokumentovanja usaglašenosti prethodno upakovanog proizvoda i o tome obavijestava Zavod za metrologiju (u daljem tekstu: Zavod).

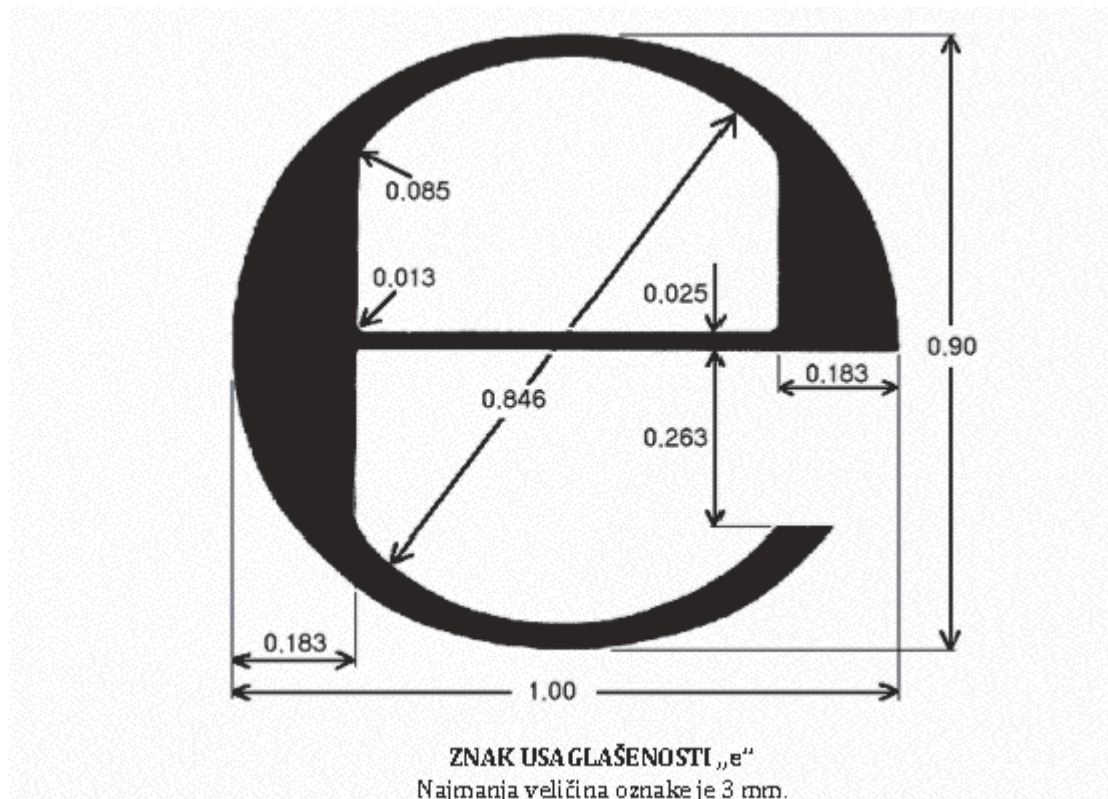
Zavod na osnovu obavještenja iz stava 5 ovog člana, odobrava upotrebu znaka usaglašenosti količine prethodno upakovanih proizvoda sa metrološkim zahtjevima i izdaje sertifikat na period od godinu dana, o čemu vodi evidenciju.

Nakon isteka perioda iz stava 6 ovog člana, paker odnosno uvoznik je dužan da obavijesti Zavod, radi utvrđivanja ispunjenosti zahtjeva.

Član 9

Prethodno upakovani proizvodi koji ispunjavaju zahtjeve utvrđene ovim pravilnikom označavaju se znakom usaglašenosti "e" najmanje visine 3 mm, koji je postavljen na istom mjestu kao i oznaka nazivne mase ili nazivne zapremine.

Znak usaglašenosti iz stava 1 ovog člana ima sljedeći oblik i veličinu:



Postavljanjem znaka usaglašenosti iz stava 1 ovog člana, paker ili uvoznik garantuje da prethodno upakovani proizvod ispunjava zahtjeve utvrđene ovim pravilnikom.

Član 10

Prethodno upakovani proizvodi utvrđeni u Prilogu 2 ovog pravilnika, stavljaju se na tržište kao prethodno upakovani proizvodi, ako su njihove nazivne količine izražene u jedinicama zapremine, u skladu sa nazivnim količinama iz Priloga 2 ovog pravilnika.

U slučaju kada dva ili više prethodno upakovanih proizvoda iz stava 1 ovog člana, čine pakovanje u više djelova, na svaki pojedinačni prethodno upakovani proizvod tog pakovanja primjenjuju se nazivne količine iz Priloga 2 ovog pravilnika.

Ukoliko se dva ili više prethodno upakovanih proizvoda koji nijesu namijenjeni individualnoj prodaji, nalaze u jednom pakovanju, nazivna količina se odnosi na cjelokupno pakovanje.

Član 11

Aerosolni dispenzeri moraju imati označenu ukupnu nazivnu zapreminu posude, na način da se razlikuje od nazivne zapremine sadržaja.

Član 12

U postupku dokumentovanja usaglašenosti, koju sprovodi paker odnosno uvoznik, količina proizvoda sadržana u prethodno upakovanom proizvodu, odnosno stvarna količina dokumentuje se rezultatima mjerenja ili provjere na osnovu mase ili zapremine uzorkovanih prethodno upakovanih proizvoda.

Rezultati iz stava 1 ovog člana dobijaju se korišćenjem ovjerenih mjerila mase čija greška mjerenja nije veća od 1/5 dozvoljenog negativnog odstupanja iz člana 8 stav 1 ovog pravilnika.

Dokumentovanje usaglašenosti količine prethodno upakovanog proizvoda vrši se na osnovu dokumentacije koju paker sačinjava, čuva i stavlja na raspolaganje nadležnom organu.

Dokumentacija iz stava 3 ovog člana, sadrži rezultate provjera, kao i sve potrebne korekcije i usklađivanja koja je paker obavio.

Na osnovu dokumentacije iz stava 3 ovog člana i ispitivanja iz člana 13 ovog pravilnika utvrđuje se da li su provjere, zajedno sa svim potrebnim korekcijama i usklađivanjima, obavljene tačno i pravilno, odnosno da li je postupak koji paker primjenjuje u skladu sa zahtjevima iz ovog pravilnika.

Uvoznik može umjesto mjerenja i provjere da čuva i stavlja na raspolaganje nadležnom organu odgovarajuću dokumentaciju koja potvrđuje da je prethodno upakovani proizvod iz uvoza u skladu sa zahtjevima utvrđenim ovim pravilnikom.

Član 13

Prethodno upakovani proizvodi ispituju se u cilju utvrđivanja usaglašenosti sa metrološkim zahtjevima utvrđenim ovim pravilnikom statističkim uzorkovanjem u prostorijama pakera ili u prostorijama uvoznika ili njegovog zastupnika u Crnoj Gori.

Ispitivanje prethodno upakovanih proizvoda vrši se u skladu sa metodama ispitivanja koje su utvrđene u Prilogu 1 ovog pravilnika.

Član 14

Paker ili uvoznik obezbjeđuje da prethodno upakovani proizvodi ispunjavaju zahtjeve propisane ovim pravilnikom.

Količina proizvoda sadržana u prethodno upakovanom proizvodu, odnosno stvarna količina mjeri se ili ispituje prema masi ili zapremini, pomoću ovjerenih mjerila mase iz člana 12 stav 2 ovog pravilnika.

Ispitivanje prethodno upakovanog proizvoda može se izvršiti uzorkovanjem.

Količinu proizvoda sadržanog u prethodno upakovanom proizvodu utvrđuje paker i/ili uvoznik, na osnovu mjerenja mase ili zapremine proizvoda.

Član 15

Kontrolni pregled vrši se uzorkovanjem u prostorijama pakera, ili u prostorijama uvoznika ili njegovog zastupnika u Crnoj Gori.

Postupak iz stava 1 ovog člana, vrši se u skladu sa usvojenim metodama kontrole prihvatljivosti serije, a njegova efikasnost poredi se sa referentnom metodom iz Priloga 1 ovog pravilnika.

Član 16

Prilozi 1 i 2 čine sastavni dio ovog pravilnika.

Član 17

Danom početka primjene ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o prethodno upakovanim proizvodima ("Službeni list CG" broj 56/11).

Član 18

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore", a primjenjivaće se od 1. januara 2018. godine.

Broj: 330-101/2017-3

Podgorica, 26. juna 2017. godine

Ministarka,

Dragica Sekulić, s.r.

Uovaj pravilnik prenesene su Direktiva Savjeta 76/211/EEZ od 20. januara 1976. godine o usklađivanju zakona država članica koji se odnose na punjenje prema masi i zapremini određenih prethodno upakovanih proizvoda i Direktiva 2007/45/EEZ Evropskog parlamenta i Savjeta od 5. septembra 2007. godine koja definiše pravila o nazivnim količinama prethodno upakovanih proizvoda, koja ukida Direktivu Savjeta 75/106/EEZ i 80/232/EEZ i dopunjava Direktivu Savjeta 76/211/EEZ.

PRILOG 1

NAPOMENA IZDAVAČA:

Priloge koji su sastavni dio ovog propisa možete pogledati ovdje.

METODE ISPITIVANJA PRETHODNO UPAKOVANIH PROIZVODA

1. Zahtjevi za mjerenje stvarne količine prethodno upakovanih proizvoda

Stvarna količina prethodno upakovanih proizvoda može se mjeriti direktno pomoću mjerila mase ili mjerila zapremine, ili u slučaju tečnosti, mjerenjem mase prethodno upakovanog proizvoda i mjerenjem njegove gustine.

Bez obzira na upotrijebljenu metodu, greška pri mjerenju stvarne količine prethodno upakovanog proizvoda ne smije biti veća od jedne petine dozvoljenog negativnog odstupanja nazivne količine prethodno upakovanog proizvoda.

2. Zahtjevi za provjeru partija prethodno upakovanih proizvoda

Provjera partija prethodno upakovanih proizvoda vrši se:

- 1) provjerom koja obuhvata stvarnu količinu svakog prethodno upakovanog proizvoda u uzorku;
- 2) provjerom prosječne vrijednosti stvarne količine sadržaja prethodno upakovanog proizvoda u uzorku.

Prilikom svake provjere koriste se sljedeće metode ispitivanja:

- 1) nerazarajuće ispitivanje, odnosno ispitivanje koje ne uključuje otvaranje ambalaže;
- 2) razarajuće ispitivanje, odnosno ispitivanje koje uključuje otvaranje ili uništavanje ambalaže.

Iz ekonomskih i praktičnih razloga, razarajuće ispitivanje se mora organičiti na apsolutno bitan minimum, bez obzira što je manje djelotvorno nego nerazarajuće ispitivanje.

Razarajuće ispitivanje primjenjuje se u slučaju kada je nerazarajuće ispitivanje praktično nemoguće sprovesti.

Ispitivanje koje uključuje otvaranje ili uništavanje ambalaže ne može se primjenjivati na partije manje od 100 komada prethodno upakovanih proizvoda.

Partija prethodno upakovanih proizvoda stavlja se na tržište ako ispunjava kriterijume iz tačke 2.2 ovog Priloga.

2.1 Partija prethodno upakovanih proizvoda

Kada se prethodno upakovani proizvodi provjeravaju na kraju linije punjenja, njihov broj u svakoj partiji mora biti jednak najvećoj izlaznoj satnoj vrijednosti linije za punjenje, bez ograničenja s obzirom na veličinu partije.

U drugim slučajevima veličina partije se mora ograničiti na 10.000 komada prethodno upakovanih proizvoda.

Kada se za partije koje sadrže manje od 100 komada prethodno upakovanih proizvoda, primjenjuje nerazarajuće ispitivanje koje ne uključuje otvaranje ambalaže, to ispitivanje mora biti 100 %.

Prije sprovođenja provjera iz tač. 2.2 i 2.3 ovog Priloga, iz partije se metodom slučajnog uzorka uzima dovoljan broj komada prethodno upakovanih proizvoda da bi se izvršilo ispitivanje za koje se zahtijeva veći uzorak.

Za drugu provjeru, iz prvog uzorka se slučajnim izborom uzima i označava potreban uzorak.

Označavanje uzoraka mora biti završeno prije početka provjere.

2.2 Određivanje stvarnog sadržaja prethodno upakovanih proizvoda

Najmanji prihvatljivi sadržaj prethodno upakovanog proizvoda izračunava se oduzimanjem dozvoljene negativne greške za određeni sadržaj od nazivne količine prethodno upakovanog proizvoda.

Prethodno upakovani proizvodi u partiji čiji je stvarni sadržaj manji od najmanjeg prihvatljivog sadržaja smatraju se neispravnim.

2.2.1 Nerazarajuće ispitivanje

Nerazarajuće ispitivanje sprovodi se u skladu sa planom dvostrukog uzorkovanja na način prikazan u tabeli 1 ovog Priloga.

Broj komada prethodno upakovanih proizvoda u partiji	Uzorci			Broj defektnih komada	
	Redosljed uzorkovanja	Broj	Ukupni broj	Kriterijum prihvatanja	Kriterijum odbijanja
100 do 500	Prvo	30	30	1	3
	Drugo	30	60	4	5
501 do 3200	Prvo	50	50	2	5
	Drugo	50	100	6	7
3201 i više	Prvo	80	80	3	7
	Drugo	80	160	8	9

Tabela 1. Nerazarajuće ispitivanje u skladu sa planom dvostrukog uzorkovanja

Prvi broj iz partije prethodno upakovanih proizvoda koji se ispituju mora biti jednak broju komada u prvom uzorku kako je naznačeno u planu iz tabele 1 ovog Priloga i ako je broj neispravnih komada pronađenih u prvom uzorku:

- 1) manji ili jednak od prvog kriterijuma prihvatanja, partija se smatra prihvatljivom za to ispitivanje;
- 2) jednak ili veći od prvog kriterijuma odbijanja, partija se odbija;
- 3) između prvog kriterijuma prihvatanja i prvog kriterijuma odbijanja, ispituje se drugi uzorak, za koji je broj komada naznačen u planu iz tabele 1 ovog Priloga.

Neispravni prethodno upakovani proizvodi koji se pronađu u prvom i drugom uzorkovanju sabiraju se, i ako je ukupni broj neispravnih komada:

- 1) manji ili jednak od drugog kriterijuma prihvatanja, partija se smatra prihvatljivom za to ispitivanje;
- 2) veći ili jednak drugom kriterijumu odbijanja, partija se odbija.

2.2.2 Razarajuće ispitivanje

Razarajuće ispitivanje primjenjuje se samo za partije od 100 ili više komada prethodno upakovanih proizvoda. Razarajuće ispitivanje se sprovodi u skladu sa planom jednostrukog uzorkovanja na način prikazan u tabeli 2 ovog Priloga.

Veličina partije	Veličina uzorka	Broj neispravnih komada	
		Kriterijum prihvatanja	Kriterijum odbijanja
≥ 100	20	1	2

Tabela 2. Razarajuće ispitivanje u skladu sa planom jednostrukog uzorkovanja

Broj ispitivanih prethodno upakovanih proizvoda mora biti 20 i ako je broj neispravnih komada pronađenih u uzorku:

- 1) manji ili jednak od kriterijuma prihvatanja, partija prethodno upakovanih proizvoda je prihvatljiva za to ispitivanje;
- 2) jednak ili veći od kriterijuma odbijanja, partija prethodno upakovanih proizvoda se odbija.

2.3 Ispitivanje srednje vrijednosti stvarne količine sadržaja pojedinačnih prethodno upakovanih proizvoda koji čine partiju

2.3.1 Partija prethodno upakovanih proizvoda smatra se prihvatljivom u toku ispitivanja, ako je srednja vrijednost

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

stvarne količine x_i od n prethodno upakovanih proizvoda u uzorku veća od vrijednosti:

$$Q_n - \frac{s}{\sqrt{n}} t_{(1-\alpha)}$$

pri čemu je:

Q_n = nazivna količina sadržaja prethodno upakovanog proizvoda;

n = broj prethodno upakovanih proizvoda u uzorku za to ispitivanje;

s = procijenjena standardna devijacija stvarne količine partije;

$t_{(1-\alpha)}$ = nivo povjerenja od 0,995 Studentove raspodjele sa $\nu = n - 1$ stepenom slobode.

2.3.2 Ako je x_i izmjerena vrijednost stvarne količine i -tog uzorka koji sadrži n , komada prethodno upakovanog proizvoda tada se:

1) srednja vrijednost izmjerenih vrijednosti uzorka dobija sljedećim proračunom:

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

2) procijenjena vrijednost standardnih devijacija dobija sljedećim proračunom:

- zbir kvadrata izmjerenih vrijednosti: $\sum_{i=1}^{i=n} (x_i)^2$
- kvadrat zbira izmjerenih vrijednosti: $\left(\sum_{i=1}^{i=n} (x_i) \right)^2$, odnosno $\frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^{i=n} (x_i) \right)^2$
- korigovana suma $SC = \sum_{i=1}^{i=n} (x_i)^2 - \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^{i=n} (x_i) \right)^2$
- procijenjena varijansa $\nu = n - 1$
- procijenjena vrijednost standardnog odstupanja jednaka je $s = \sqrt{\nu}$

2.3.3. Kriterijumi za prihvatanje ili odbijanje partija prethodno upakovanih proizvoda koje se ispituju dati su tabelama 3 i 4 ovog Priloga

Veličina partije	Veličina uzorka	Kriterijum	
		Prihvatanja	Odbijanja
100 do 500 (uključivo) > 500	30	$\bar{x} \geq Q_n - 0,503 s$	$\bar{x} < Q_n - 0,503 s$
	50	$\bar{x} \geq Q_n - 0,379 s$	$\bar{x} < Q_n - 0,379 s$

Tabela 3. Kriterijum za nerazarajuće ispitivanje

Veličina partije	Veličina uzorka	Kriterijum	
		Prihvatanja	Odbijanja
≥ 100	20	$\bar{x} \geq Q_n - 0,640 s$	$\bar{x} < Q_n - 0,640 s$

Tabela 4. Kriterijum za razarajuće ispitivanje

**DOZVOLJENE NAZIVNE KOLIČINE
PRETHODNO UPAKOVANIH PROIZVODA: VINA I ALKOHOLNIH PIĆA**

Nepjenušava vina	U intervalu od 100 ml do 1 500 ml samo sljedećih 8 nazivnih količina: [ml] 100 – 187 – 250 – 375 – 500 – 750 – 1 000 – 1 500
Žuta	U intervalu od 100 ml do 1 500 ml samo sljedeća nazivna količina: [ml] 620
Pjenušava vina	U intervalu od 125 ml do 1 500 ml samo sljedećih 5 nazivnih količina: [ml] 125 – 200 – 375 – 750 – 1 500
Likerna vina	U intervalu od 100 ml do 1 500 ml samo sljedećih 7 nazivnih količina: [ml] 100 – 200 – 375 – 500 – 750 – 1 000 – 1 500
Aromatizovana vina	U intervalu od 100 ml do 1 500 ml samo sljedećih 7 nazivnih količina: [ml] 100 – 200 – 375 – 500 – 750 – 1 000 – 1 500
Alkoholna pića	U intervalu od 100 ml do 2 000 ml samo sljedećih 9 nazivnih količina: [ml] 100 – 200 – 350 – 500 – 700 – 1 000 – 1 500 – 1 750 – 2 000

1. Proizvodi koji se prodaju na osnovu zapremine (količina u ml)

Nepjenušava vina	(2204, osim 220410, 220421 do 220429)*
Žuta vina	2204* (Vina sorte „Vins jaunes” koja nose oznaku porijekla: „Cotes du Jura”, „Arbois”, „L'Etoile” i „Chateau-Chalon”)
Pjenušava vina	220410*
Likerna vina	(220421 do 220429)*
Aromatizovana vina	2205*
Alkoholna pića	2208*

2. Definicije proizvoda koji se prodaju na osnovu zapremine

*Tarifna oznaka u skladu sa Uredbom o carinskoj tarifi za 2017. godinu („Službeni list CG”, broj 8/17).