

**225**

Na temelju članka 17. stavak 2. i članka 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 113. sjednici održanoj 21. siječnja 2010. godine, donijelo je

**PRAVILNIK****O OTPUŠTANJU N-NITROZAMINA I PREKURSORA N-NITROZAMINA, TVARI IZ ELASTOMERNIH ILI GUMENIH DUDA ZA BOČICE I DUDA VARALICA****DIO PRVI - OPĆE ODREDBE****Članak 1.**  
(Predmet)

Pravilnik o otpuštanju N-nitrozamina i prekursora N-nitrozamina, tvari iz elastomernih ili gumenih duda za bočice i duda varalica (u daljnjem tekstu: Pravilnik) primjenjuje se na otpuštanje N-nitrozamina i tvari koje se mogu transformirati u N-nitrozamine (u daljnjem tekstu: prekursori N-nitrozamina) iz duda za bočice i duda varalica izrađenih od elastomera ili gume.

**Članak 2.**  
(Dopuštene količine)

Dude za bočice i dude varalice iz članka 1. ovoga Pravilnika ne smiju, pod uvjetima specificiranim u Aneksu I. koji je sastavni dio ovoga Pravilnika, prenijeti na tekućinu za testiranje otpuštanja (modelna otopina sline) N-nitrozamina niti bilo kojeg prekursora N-nitrozamina što ga je moguće odrediti valjanom metodom koja je sukladna kriterijima utvrđenim u Aneksu II., koji je sastavni dio ovoga Pravilnika, i koja može odrediti sljedeće količine:

- a) 0,01 mg ukupnih N-nitrozamina otpuštenih/kg (s dijelova duda za bočice ili duda varalica izrađenih od elastomera ili gume);
- b) 0,1 mg ukupnih prekursora N-nitrozamina /kg (s dijelova duda za bočice ili duda varalica izrađenih od elastomera ili gume).

**DIO DRUGI - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE****Članak 3.**  
(Prijelazne odredbe)

Sve dude za bočice i dude varalice koje nisu u skladu s ovim Pravilnikom, a prema važećim su propisima stavljene na tržište prije dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika, mogu se prodavati do isteka zaliha, a najkasnije 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

**Članak 4.**  
(Službene kontrole i inspeksijski nadzor)

Službene kontrole i inspeksijski nadzor nad provedbom ovoga Pravilnika provodit će se na način kako je to propisano važećim propisima.

**Članak 5.**  
(Stupanje na snagu)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 91/10  
21. siječnja 2010. godine  
Sarajevo

Predsjedatelj  
Vijeća ministara BiH  
Dr. Nikola Špirić, v. r.

**ANEKS I.****OSNOVNA PRAVILA ZA ODREĐIVANJE  
OTPUŠTANJA N-NITROZAMINA I PREKURSORA  
N-NITROZAMINA****I. Tekućina za testiranje otpuštanja (modelna otopina sline)**

Za dobivanje tekućine za testiranje otpuštanja otopi se 4,2 g natrijeva bikarbonata ( $\text{NaHCO}_3$ ), 0,5 g natrijeva klorida ( $\text{NaCl}$ ), 0,2 g kalijeve karbonata ( $\text{K}_2\text{CO}_3$ ) i 30,0 mg natrijeva nitrita ( $\text{NaNO}_2$ ) u jednoj litri destilirane vode ili vode koja je ekvivalentne kakvoće. Otopina mora imati pH vrijednost 9.

**II. Uvjeti testiranja**

Uzorcima materijala uzetih od odgovarajućega broja duda za bočice ili duda varalica drže se potopljeni u tekućini za testiranje otpuštanja tijekom 24 sata na temperaturi od  $40 \pm 2$  °C.

**ANEKS II.****KRITERIJI KOJI SE PRIMJENJUJU NA METODU ZA  
ODREĐIVANJE OTPUŠTANJA N-NITROZAMINA I  
PREKURSORA N-NITROZAMINA**

**I.** Otpuštanje N-nitrozamina određuje se u alikvotnom dijelu svake otopine dobivene na temelju Aneksa I. ovoga Pravilnika. N-nitrozamini se ekstrahiraju iz alikvotnih dijelova s nitrozamin slobodnim diklorometanom (DCM) i određuju plinskom kromatografijom.

**II.** Otpuštanje prekursora N-nitrozamina određuje se u posebnom alikvotnom dijelu svake otopine dobivene na temelju Aneksa I. ovoga Pravilnika. Prekursori nitrozamina prenose se u nitrozamine zakiseljavanjem alikvotnih dijelova klorovodoničnom (solnom) kiselinom. Nakon toga se nitrozamini ekstrahiraju iz otopine DCM-om i određuju plinskom kromatografijom.