



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

Samostalni sektor za zdravstvenu ekologiju i  
upravljanje kemikalijama

KLASA: UP/I-541-02/26-03/01

URBROJ: 534-09-1/1-26-03

Zagreb, 05. svibnja 2026.

Ministar zdravstva (OIB: 88362248492) temeljem članka 19. stavka 7. Zakona o predmetima opće uporabe („Narodne novine“, br. 39/13, 47/14, 114/18 i 53/22) i članka 7. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene laboratoriji za potrebe inspekcijskih nadzora i službenih kontrola i referentni laboratoriji za ispitivanje predmeta opće uporabe („Narodne novine“, br. 28/19), a u skladu s člankom 96. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09 i 110/21), povodom zahtjeva HRVATSKOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Rockefellerova 7, Zagreb (OIB: 75297532041), zastupanog po ravnatelju Krunoslavu Capaku (OIB: 19277891531), u predmetu utvrđivanja ispunjavanja uvjeta za ovlašćivanje referentnog laboratorija za ispitivanje materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom, donosi

## RJEŠENJE

I. Ovlašćuje se HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Rockefellerova 7, Zagreb, kao referentni laboratorij za ispitivanje materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom, za obavljanje sljedećih analiza:

### Akreditirane metode:

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom - plastika	Određivanje globalne migracije u hlapljivim modelnim otopinama	HRN EN 1186-3:2022 (EN 1186-3:2022)
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom - plastika	Određivanje formaldehida u vodenim modelnim otopinama hrane (destilirana voda, 3 vol.% octena kiselina)	HRN CEN/TS 13130-23: 2005 (CEN/TS 13130-23:2005)
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom - plastika	Određivanje specifične migracije benzofenona, dietilheksil adipata, dibutil sebacata, bis (2-etil-heksil) ftalata, erukamida, 2,6-	Vlastita metoda Oznaka: P-POU-11 Izdanje: 1/2 Datum: 27.09.2022.

	diizopropil naftalena, metil stearata i kaprolaktama u simulantu hrane Emodificiranom polifenilenoksidu (Tenax-u)	
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom - plastika	Određivanje specifične migracije Ba, Co, Cu, Fe, Mn, Zn, Li, Ni, Al, Gd, La, Eu, Tb, As, Cr, Hg, Pb, Cd u ekstraktu 3 vol% octene kiseline	Vlastita metoda Oznaka: P-POU-12 Izdanje: 1/4 Datum: 30.03.2021.
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom	Određivanje globalne migracije u modificiranom polifenilenoksidu (Tenax-u)	Vlastita metoda Oznaka: P-POU-19 Izdanje: 1/0 Datum: 09.04.2021.
Materijali i predmeti u kontaktu s vodom za piće	Određivanje otpuštenih metala (Sb, As, B, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni, Se, U, Al, Fe, Mn, Bi, Mo, Sn, Ti, Zn)	Vlastita metoda Oznaka: P-POU-9 Izdanje: 2/2 Datum: 30.10.2024.
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom - plastika	Određivanje bisfenola A u vodenim modelnim otopinama hrane, destiliranoj vodi, 3 vol% octenoj kiselini, 10 vol% etanolu, 20vol% etanolu, 50 vol% etanolu i 95 vol% etanol	Vlastita metoda Oznaka: P-POU-18 Izdanje: 1/2 Datum: 04.05.2023.
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom - plastika	Metode ispitivanja globalne migracije modelnom otopinom biljnog ulja	Vlastita metoda Oznaka: P-POU-22 Izdanje: 1/1 Datum: 08.05.2023.
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom - plastika	Određivanje specifične migracije melamina u modelnoj otopini B	Vlastita metoda Oznaka: P-POU-5 Izdanje: 1/0 Datum: 10.09.2024.

Popis metoda izvan područja akreditacije:

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja	Međulaboratorijska usporedba DA/NE
Predmeti opće uporabe	Identifikacija i specifikacija materijala Pyro-GC-MS tehnikom	Metoda Polymer Degradation and Stability 98 (2013) 972-979	DA
Predmeti opće uporabe	Identifikacija, specifikacija i kvantifikacija mikroplastike	Aplikacija proizvođača opreme za mikroplastiku	NE (znanstveni radovi i projekti laboratorija: <a href="https://www.hjz.hr/sluzba-zdravstvena%20ekologija/odjel-za-predmete-opce-uporabe/">https://www.hjz.hr/sluzba-zdravstvena%20ekologija/odjel-za-predmete-opce-uporabe/</a> )
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – keramika, porculan, staklo, kristalno staklo, emajl	Određivanje otpuštanja olova i kadmija u ekstraktu 4% octene kiseline	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta izrađenih od keramike koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 62/13), Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti predmeta i materijala u neposrednom dodiru s hranom (NN 125/09)  Vlastita metoda, ICP-MS tehnika	DA
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – plastika	Određivanje BADGE, BADGE <sub>x</sub> H <sub>2</sub> O, BAGDE <sub>x</sub> 2H <sub>2</sub> O, BADGE <sub>x</sub> HCl, BAGDE <sub>x</sub> 2HCl, BADGE <sub>x</sub> H <sub>2</sub> O <sub>x</sub> HCl u vodenim modelnim otopinama	EN 15136:2006	NE

Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – papir i karton	Globalna migracija iz papira i kartona u MPPO (Tenax)	Modificirana metoda HRN EN 1186-13	DA
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – plastika	Određivanje PBT cikličkih dimera, trimera, tetramera, pentamera migracijskim testom	Vlastita HPLC metoda	DA
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – plastika	Određivanje ftalata (DEHP, BBP, DAP, DBP) u simulantu hrane A	Vlastita metoda GC-MS/MS	DA
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – plastika	Određivanje antioksidansa u polimernim materijalima (Irgafos 168, Irganox 1010, Irganox 1076)	Vlastita metoda P-POU-32 Izd/Prer.:1/0	NE
Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – plastika, papir i karton	Specifična migracija primarnih aromatskih amina	LMBG method 2000 L.00.00-6	DA

- II. Laboratorij iz točke I. ovoga rješenja obvezan je Ministarstvu zdravstva dostavljati polugodišnja izvješća, najkasnije do 30. rujna tekuće godine, i godišnja izvješća o zdravstvenoj ispravnosti, odnosno sukladnosti uzoraka predmeta opće uporabe uzetih u okviru službenih kontrola, najkasnije do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.
- III. Ovo rješenje važi pet (5) godina od dana izdavanja.
- IV. Stupanjem na snagu ovog rješenja prestaje važiti rješenje KLASA: UP/I-541-02/19-03/21, URBROJ: 534-03-3-2/2-23-09, od 31. svibnja 2023.

### **O b r a z l o ž e n j e**

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Rockefellerova 7, Zagreb, podnio je Ministarstvu zdravstva zahtjev za ovlašćivanje referentnog laboratorija za ispitivanje materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom.

Uz zahtjev dostavljena je i priložena sljedeća dokumentacija:

- Izvadak iz sudskog registra Trgovačkog suda u Zagrebu
- Potvrda o akreditaciji, broj 1041, KLASA: 383-02/23-30/021, URBROJ: 569-02/1-23-51, od 06. prosinca 2023., izdana od Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) o akreditaciji norme HRN ISO/IEC 17025:2017, s Prilogom potvrde o akreditaciji, KLASA: 383-02/23-30/021, od 28. kolovoza 2025.
- Tablica A) s popisom akreditiranih metoda
- Tablica B) s popisom metoda izvan područja akreditacije.

Stručno povjerenstvo Ministarstva zdravstva razmotrilo je zahtjev i priloženu dokumentaciju za ovlašćivanje referentnog laboratorija za ispitivanje materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom, na sjednici održanoj dana 08. travnja 2026. godine te utvrdilo da podnositelj zahtjeva ispunjava propisane uvjete iz članka 4. i članka 6. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati referentni laboratoriji za potrebe inspekcijskih nadzora i službenih kontrola i referentni laboratoriji za ispitivanje predmeta opće uporabe („Narodne novine“, br. 28/19).

Sukladno članku 19. stavku 4. Zakona o predmetima opće uporabe („Narodne novine“, br. 39/13, 47/14, 114/18 i 53/22) laboratorij koji je ovlašten od strane ovog Ministarstva obvezan je dostaviti polugodišnja izvješća, najkasnije do 30. rujna tekuće godine, i godišnja izvješća o zdravstvenoj ispravnosti, odnosno sukladnosti uzoraka predmeta opće uporabe uzetih u okviru službenih kontrola, najkasnije do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu, a kako je riješeno u točki II. ovoga rješenja.

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO, Rockefellerova 7, Zagreb, obvezan je najkasnije do 01. ožujka tekuće godine dostaviti ovom javnopravnom tijelu dokumentaciju i izvješća za prethodnu godinu o svim metodama za koje su akreditirani, kao i za metode izvan područja akreditacije za koje su ovlašteni ovim rješenjem, a kako je riješeno u točki III. ovoga rješenja.

Sukladno svemu gore navedenom, a u skladu s člankom 19. stavkom 7. Zakona o predmetima opće uporabe („Narodne novine“, br. 39/13, 47/14, 114/18 i 53/22) i člankom 7. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlašteni laboratoriji za potrebe inspekcijskih nadzora i službenih kontrola i referentni laboratoriji za ispitivanje predmeta opće uporabe („Narodne novine“, br. 28/19) riješeno je kao u izreci ovoga rješenja.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana po primitku ovog rješenja. Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

NAČELNICA SAMOSTALNOG SEKTORA

mr. sc. Romana Mrković, prof.



Dostaviti:

1. HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
Rockefellerova 7, Zagreb
2. Evidencija – ovdje
3. Pismohrana – ovdje

