

Opće informacije o potrebnim analizama

HRANA (zakonodavna podloga)

- Zakon o hrani (Narodne novine, broj 81/13 i 14/14)
- Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (Narodne novine, broj 81/13)
- Zakon o informiranju potrošača o hrani (Narodne novine, broj 56/13 i 14/14)
- Uredba (EU) br. 1169/2011 o informiranju potrošača o hrani

Opće analize za sve prehrambene proizvode

1. Mikrobiološka analiza sukladno Vodiču za mikrobiološke kriterije za hranu (Ministarstvo poljoprivrede: 3. izmijenjeno izdanje, ožujak 2011.) koja je obavezna je za sve proizvode.
2. Rezultati fizikalno-kemijskih analiza samo onih parametara koji su propisani Pravilnikom o kvaliteti dotičnog proizvoda ili skupine proizvoda ukoliko on postoji
3. Osim toga svi proizvodi trebaju biti označeni sukladno Zakon o informiranju potrošača o hrani (Narodne novine, broj 56/13) i Uredbi (EU) br. 1169/2011 o informiranju potrošača o hrani

Pravilnik o mjerama prilagodbe zahtjevima propisa o hrani životinjskog podrijetla (Narodne novine, broj 51/15 i 4/15)

ULJA

1. udjel slobodnih masnih kiselina (%SMK)
2. peroksidni broj (mmol O₂/kg)
3. K-brojevi (specifične absorbancije u UV području)
4. senzorske analize

SIREVI

1. vrsta sira
2. udio mliječne masti u suhoj tvari sira
3. udio vode u bezmasnoj tvari sira
4. dokaz mikrobiološke ispravnost sira

DŽEMOVI/ŽELIRANI PROIZVODI

Pravilnik o voćnim džemovima, želeima, marmeladama, pekmezu te zaslađenom kesten pireu (Narodne novine, broj 94/11)

1. mikrobiološki nalaz
2. ukupna količina šećera koja se određuje refraktometrom
3. senzorska ocjena

Za ostale proizvode npr. paste, namaze, ajvar i sl. potreban je samo mikrobiološki nalaz i ispravno označavanje proizvoda

MED

1. med treba biti označen (deklariran) sukladno Pravilniku o medu (Narodne novine, broj 53/15) i Pravilniku o kakvoći uniflornog meda (Narodne novine, broj 122/09 i 141/2013)
2. Od fizikalno-kemijskih analiza meda trebaju prema Pravilniku o medu (Narodne novine, broj 53/15)
 - reducirajući šećeri (glukoza i fruktoza)
 - saharoza
 - udio vode

- udio netopljivih tvari
- električna vodljivost
- dijastaza
- HMF

Ako je med deklariran kao uniflorni mora imati peludnu analizu u skladu s Pravilnikom o kakvoći uniflornog meda (Narodne novine, broj 122/2009 i 141/2013)

VINO

- Zakon o vinu (Narodne novine, broj 96/03, 55/11 i 14/14)

Fizikalno-kemijska analiza vina kao i organoleptička (senzorska) ocjena vina sastavni su dio Rješenja o puštanju u promet vina koje izdaje Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo sukladno Zakonu o vinu.

PIĆA (zakonodavna podloga)

1. Zakon o hrani (Narodne novine, broj 81/13 i 14/14)
2. Pravilnik o jakim alkoholnim pićima (Narodne novine, broj 61/09, 141/09, 86/11, 104/11, 118/12)
3. Pravilnik o toksinima, metalima, metaloidima te drugim štetnim tvarima koje se mogu nalaziti u hrani (Narodne novine, broj 16/05)
4. Zakon o prehranbenim aditivima, aromama i prehranbenim enzimima (Narodne novine, broj 39/13) i Uredba (EZ) br. 1334/2008 Europskog parlamenta i vijeća o aromama o nekim sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani, te o izmjeni Uredbe Vijeća (EEZ) br. 1601/91, uredbi (EZ) br.2232/96 i (EZ) br.110/2008 te direktive 2000/13 EZ.
5. Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (Narodne novine, broj 125/13, 141/13)
6. ostali propisi koji reguliraju kvalitetu i zdravstvenu ispravnost proizvoda koji se koriste u pripremi jakih alkoholnih pića.

Za dokazivanje kvalitete jakih alkoholnih pića potrebna je **fizikalno-kemijska analiza** ovlaštenog laboratorija o sukladnosti pića s propisima navedenim pod točkama 2. i 3. i onim pod točkom 4. za pića kojima su dodane arome.

Prema Pravilniku o jakim alkoholnim pićima (Narodne novine, broj 61/09), **etilni alkohol** koji se koristi u proizvodnji određenih kategorija jakih alkoholnih pića treba biti u skladu s tehničkim definicijama i kriterijima propisanim Pravilnikom. Navedenim Pravilnikom propisani su uvjeti dodavanja vode, šećera, meda, aroma, bojila i drugih proizvoda u proizvodnji jakih alkoholnih pića (parametri sukladnosti dani u propisima pod točkama 5. i 6.).

KOZMETIKA

- Zakon o predmetima opće uporabe (Narodne novine, broj 39/13 i 47/14)
- Norma HRN EN ISO 22716:2008 Kozmetika - Dobra proizvođačka praksa (DPP) - Smjernice za dobru proizvođačku praksu
- Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti predmeta široke potrošnje (Narodne novine, broj 125/09 i 23/13)
- Vodič za proizvodnju kozmetičkih proizvoda (Ministarstvo zdravlja, 2014.)

Sukladno navedenom potrebno je dostaviti analizu sirovina i gotovih proizvoda, te kratak opis proizvodnje.

Proizvod mora biti označen sukladno važećim propisima.

Iste obveze vrijede i za manje i za velike proizvođače kozmetičkih proizvoda, iako prilikom obavljanja nadzora se svakako uzima u obzir veličina proizvodnje i vrsta registrirane djelatnosti (tvrtka/obrt/OPG). Proizvođači moraju ispuniti uvjete glede prostora, opreme, zaposlenika i dokumentacije. Prostor, oprema i uvjeti za zaposlenike su detaljno opisani Pravilnikom o posebnim uvjetima za proizvodnju i stavljanje na tržište predmeta opće uporabe (Narodne novine, br. 82/10 i 39/13) i u Normi ISO 22716.

Ako proizvođač smatra da zadovoljava uvjete iz Pravilnika **i želi ući u prodajnu mrežu ljekarni**, šalje pisani zahtjev Ministarstvu zdravlja. Uz zahtjev i potrebnu dokumentaciju, šalje se i Elaborat dobre proizvođačke prakse koji je proizvođač napisao prema predlošku Norme ISO 22716, a koji je prilagodio vlastitoj proizvodnji. Nakon što Ministarstvo zdravlja zaprimi zahtjev, sastavlja se Stručno povjerenstvo koje broji 2 člana te se u dogovoru sa strankom dolazi pogledati prostor. Ministar donosi rješenje o ispunjenju uvjeta za proizvodnju predmeta opće uporabe – kozmetičkih proizvoda.

NEKI OD SUBJEKATA OVLAŠTENIH ZA OBAVLJANJE ANALIZA

1. Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ 10000 Zagreb, Mirogojska cesta 16 tel. 01/469 62 31, 01/469 62 33
2. Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 10000 Zagreb, Rockefellerova 7 tel. 01/48 63 204
3. Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Centar za kontrolu namirnica, 10000 Zagreb Jagićeva 31 tel. 01/375 72 50
4. Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, 21 000 Split Vukovarska 46 tel. 021/40 11 76
5. Institut za poljoprivredu i turizam, 52440 Poreč, Karla Huguesa 8 tel. 052/40 83 00
6. Jadran - galenski laboratorij, 5100 Rijeka, Pulac 4 tel. 051/54 61 24
7. J.S. HAMILTON CROATIA d.o.o., 23 000 Zadar, Gaženička cesta 5 tel. 023/34 11 22

Analize se mogu obavljati i u ostalim ovlaštenim zavodima ili laboratorijima pri županijama.