

Prehrambeno-biotehnoški laboratorij

# Cjenik usluga

URBROJ: 0147-23-123  
Poreč, 16.02.2023.

IPT-7.1-PBL-Ob01-izd.2023-02-16

| Šifra usluge                | Usluga (metoda analize#)                                                                    | Jedinična cijena s PDV-om u EUR | Jedinična cijena s PDV-om u HRK |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| *M01 <sup>A/MP/IOC</sup>    | Određivanje slobodnih masnih kiselina (kiselost)                                            | 19,91 €                         | 150,00 kn                       |
| *M02 <sup>A/MP/IOC</sup>    | Određivanje peroksidnog broja                                                               | 19,91 €                         | 150,00 kn                       |
| *M03 <sup>A/MP/IOC</sup>    | Spektrofotometrijsko ispitivanje u ultraljubičastom području                                | 39,82 €                         | 300,00 kn                       |
| *M04-A <sup>A/MP</sup>      | Određivanje udjela voskova i etilnih estera                                                 | 172,54 €                        | 1.300,00 kn                     |
| *M04-B                      | Određivanje udjela voskova i etilnih estera - nova metoda                                   | 114,14 €                        | 860,00 kn                       |
| M05 <sup>A/MP/IOC</sup>     | Senzorno ocjenjivanje djevičanskog maslinovog ulja                                          | 79,63 €                         | 600,00 kn                       |
| M05-SPO <sup>A/MP/IOC</sup> | Senzorno protuocjenjivanje (dvije usporedne analize u različitim sesijama)                  | 159,27 €                        | 1.200,00 kn                     |
| M06 <sup>A/MP</sup>         | Određivanje sastava masnih kiselina (uključuje tumačenje i tablicu nutritivnih vrijednosti) | 79,63 €                         | 600,00 kn                       |
| M07 <sup>VAL</sup>          | Određivanje sastava i sadržaja sterola i alkoholnih spojeva                                 | 222,31 €                        | 1.675,00 kn                     |
| M08 <sup>VAL</sup>          | Određivanje stigmastadiena u biljnim uljima                                                 | 132,72 €                        | 1.000,00 kn                     |
| M09 <sup>VAL</sup>          | Određivanje postotka 2-gliceril monopalmitata                                               | 126,09 €                        | 950,00 kn                       |
| M10 <sup>VAL</sup>          | Određivanje razlike između stvarne i teoretske količine triacilglicerola s ECN 42           | 185,81 €                        | 1.400,00 kn                     |
| M20-A                       | Deskriptivna senzorna analiza bodovnom skalom za natjecanja u kvaliteti EDMU                | 73,00 €                         | 550,00 kn                       |
| M21                         | Određivanje sastava i udjela fenolnih spojeva tekućinskom kromatografijom                   | 106,18 €                        | 800,00 kn                       |
|                             | Određivanje teoretskog udjela vode i ulja u pasti maslina                                   | 19,91 €                         | 150,00 kn                       |
| Šifra usluge                | Kombinacije metoda analize s posebnim popustom                                              | Jedinična cijena s PDV-om u EUR | Jedinična cijena s PDV-om u HRK |
| M01+M02+M03+M04-B+M05       | Kompletna analiza parametara kvalitete i izjava o sukladnosti prema propisima               | 1.600,00 kn                     | 212,36 €                        |

# Izvor metode analize ugovora se prilikom zaprimanja uzoraka i može se dobiti na zahtjev.

\*Napomena laboratorija: Prema Prema PROVEDBENOJ UREDBI KOMISIJE (EU) 2022/2105 od 29. srpnja 2022. (Prilog III., Tablica 1.) i DELEGIRANOJ UREDBI KOMISIJE (EU) 2022/2104 od 29. srpnja 2022. (Članak 2., stavak 1., točke (a) i (b)) te prema Tržišnom standardu za ulja od ploda i kome maslina Međunarodnog vijeća za masline (COI/T.15/NC No 3/Rev. 18 June 2022), tržišna kategorija kvalitete maslinovog ulja definirana je sa ukupno 8 parametara koji se određuju metodama M01-M05. Ako samo jedan parametar ne odgovara smatra se da ulje nije sukladno s deklariranom kategorijom kvalitete. Prema tome, za ispitani uzorak može se izjaviti sukladnost s kategorijom kvalitete samo ako je vrijednost tih parametara provjerena (M01-M05). Za

<sup>MP</sup> Prehrambeno-biotehnoški laboratorij ovlašten je kao službeni laboratorij za analizu maslinovog ulja u postupcima službenih kontrola (M01 - M06). Panel za senzorsku analizu maslinovog ulja Instituta ovlašten je kao službeni i profesionalni panel od strane Ministarstva poljoprivrede RH (M05) i nalazi se na popisu ovlaštenih Panela EU.

<sup>IOC</sup> Prehrambeno-biotehnoški laboratorij je priznat od strane Međunarodnog vijeća za masline (International Olive Council, IOC) za kemijsku analizu maslinovog ulja (M01-M03) u periodu 12./2022. - 11./2023. Panel za senzorsku analizu maslinovog ulja Instituta (M05) priznat je od strane Međunarodnog vijeća za masline (International Olive Council, IOC) za period 12./2022. - 11./2023.

<sup>A</sup> Metoda koju provodi Prehrambeno-biotehnoški laboratorij, akreditirana prema normi HRN EN ISO/IEC 17025

<sup>VAL</sup> Metoda koju provodi vanjski laboratorij, akreditirana prema normi HRN EN ISO/IEC 17025

Mogućnost davanja popusta na sklopljene ugovore o analizi većeg broja uzoraka.

Voditeljica laboratorija  
dr. sc. Marina Lukić

Priloga ovog cjenika počinje 20.02.2023.  
Ravnatelj Instituta  
dr. sc. Dean Ban