

CENOVNIK LABORATORIJSKIH ANALIZA

| Naziv | Cena bez PDV po uzorku |
|--|------------------------|
| FIZIČKE METODE | |
| Mlevenje zrna žitarica i leguminoza | 200,00 |
| Mlevenje cele biljke žitarica i leguminoza | 400,00 |
| Određivanje sadržaja suve materije cele biljka | 550,00 |
| Određivanje sadržaja vlage | 400,00 |
| Određivanje zapreminske (hektolitarske) mase | 300,00 |
| Određivanje mase 1000 zrna (apsolutna masa) | 300,00 |
| Određivanje specifične težine | 350,00 |
| Određivanje indeksa flotacije | 350,00 |
| Određivanje otpornosti na mlevenje | 400,00 |
| Određivanje udela tvrde i meke frakcije mliva | 400,00 |
| Određivanje indeksa apsorpcije vode | 300,00 |
| Određivanje boje instrumentalnom metodom (CEI L*a*b*) | 700,00 |
| KARKTERISTIKE BRAŠNA | |
| Određivanje pH vrednosti brašna | 300,00 |
| Određivanje stepena kiselosti brašna | 600,00 |
| Određivanje viskoziteta skrobne paste | 1200,00 |
| MINERALNE MATERIJE | |
| Određivanje sadržaja pepela | 650,00 |
| Određivanje sadržaja azota | 1100,00 |
| PROTEINI | |
| Određivanje sadržaja ukupnih proteina po Kjeldahl-u | 1100,00 |
| Određivanje sadržaja albumina i NSI | 1500,00 |
| Određivanje sadržaja globulina i NSI | 1800,00 |
| Određivanje sadržaja glijadina/zeina i NSI | 2500,00 |
| Određivanje sadržaja glutenina i NSI | 3000,00 |
| Određivanje sadržaja rastvorljivih proteina (sve frakcije) i NSI | 4000,00 |
| Određivanje sadržaja vlažnog glutena | 500,00 |
| Određivanje sadržaja neproteinskog azota | 1500,00 |
| ENZIMI | |
| Određivanje sadržaja tripsin inhibitora | 1500,00 |
| Određivanje aktivnosti ureaze | 1000,00 |
| Određivanje aktivnosti peroksidaze | 2000,00 |
| Određivanje aktivnosti lipoksigenaze Lx1 | 2500,00 |
| SKROB/ŠEĆERI | |
| Određivanje sadržaja skroba (polarimetrijska metoda) | 1100,00 |
| Određivanje sadržaja skroba (enzimska metoda) | 1500,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih šećera, po Lufle Schoorlu | 800,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih redukujućih šećera, po Lufle Schoorlu | 800,00 |
| Određivanje sadržaja saharoze, po Lufle Schoorlu | 800,00 |
| Određivanje sadržaja šećere HPLC metodom | 3500,00 |
| Određivanje sadržaja amiloze | 1500,00 |
| Određivanje suve materije refraktometrijski | 300,00 |
| Izdvajanje skroba i određivanje iskoristljivosti | 1200,00 |

| U L J E | |
|--|----------|
| Određivanje sadržaja ulja po Soxhlet-u | 1000,00 |
| Određivanje stepena oksidacije-Peroksidni broj | 800,00 |
| Određivanje kiselinskog stepena | 800,00 |
| Određivanje stepena nezasićenosti-Jodni broj | 800,00 |
| Određivanje saponifikacionog broja | 800,00 |
| Odmađćivanje uzoraka | 300,00 |
| V L A K N A / S I L A Ź A | |
| Određivanje saržaja sirove celuloze | 1200,00 |
| Određivanje sadržaja NDF-a | 1800,00 |
| Određivanje sadržaja ADF-a | 2300,00 |
| Određivanje sadržaja ADL-a | 3000,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih rastvorljivih i nerastvorljivih vlakana (NDF, ADF, ADL, celuloza, hemiceluloza) | 4000,00 |
| Određivanje svarljivosti suve i organske materije hraniva (enzimska metoda) | 3500,00 |
| Određivanje pH vrednosti silaže | 300,00 |
| B I O A K T I V N A J E D I N J E N J A | |
| Određivanje sadržaja ukupnih slobodnih fenola | 2200,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih fenola nakon hidrolize-nerastvorljivi vezani (žitarice) | 3000,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih slobodnih, konjugovanih i vezanih fenolna | 5000,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih slobodnih flavonoida | 2200,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih flavonoida nakon hidrolize-nerastvorljivi vezani (žitarice) | 3000,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih slobodnih, konjugovanih i vezanih flavonoida | 5000,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih antocijanina | 1800,00 |
| Određivanje sadržaja proantocijanidina | 1800,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnog žutog pigmenta | 1800,00 |
| Određivanje sadržaja slobodnih fenolni kiselina HPLC metodom | 3500,00 |
| Određivanje sadržaja fenolni kiselina HPLC metodom nakon hidrolize-nerastvorljive vezane (žitarice) | 5000,00 |
| Određivanje sadržaja slobodnih, konjugovanih i vezanih fenolni kiselina HPLC metodom | 10000,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih slobodnih fenola, flavonoida i fenolnih kiselina | 4500,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih vezanih fenola, flavonoida i fenolnih kiselina | 6500,00 |
| Određivanje sadržaja ukupnih slobodnih, konjugovanih i vezanih fenola, flavonoida i fenolnih kiselina | 13000,00 |
| Određivanje sadržaja individualnih antocijanina u žitaricama i leguminozama HPLC metodom | 5500,00 |
| Određivanje karotenoida HPLC metodom (β -karoten, zeaksantin, lutein) | 5000,00 |
| Određivanje vitamina E HPLC metodom (α , β + γ , δ) | 5000,00 |
| Određivanje antioksidativnog potencijala QUENCHER metodom | 3000,00 |
| Određivanje antioksidativnog potencijala IC50 metodom | 3000,00 |