

METODE ISPITIVANJA ROBA U CARINSKOJ LABORATORIJI PO VRSTI ROBE

DIZEL GORIVA, EVRODIZEL, GASNA ULJA, ULJA ZA LOŽENJE

1. Određivanje gustine, SRPS ISO 12185
2. Određivanje kinematske viskoznosti, ASTM D 7042
3. Određivanje temperature paljenja po Penski-Martensu, ASTM D 93A, SRPS EN 2719
4. Izračunavanje cetanskog indeksa, ASTM D 4737
5. Sadržaj indikatora u ulju za loženje spektrofotometrijskom metodom, JUS B.H8.065:1990
6. Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku, ASTM D 86, SRPS EN ISO 3405
7. Određivanje sadržaja metilestara masnih kiselina (MEMK) u srednjim destilatima- metoda infracrvene spektroskopije, EN 14078

MOTORNI BENZINI

1. Određivanje gustine, SRPS ISO 12185
2. Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku, ASTM D 86, SRPS EN ISO 3405
3. Određivanje kinematske viskoznosti, ASTM D 7042
4. Određivanje temperature paljenja po Penski-Martensu, ASTM D 93A, SRPS EN 2719

MLAZNA GORIVA, AVIONSKI BENZINI

1. Određivanje gustine na 15°C, SRPS ISO 12185
2. Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku, ASTM D 86, SRPS EN ISO 3405
3. Određivanje temperature paljenja po Penski-Martensu, ASTM D 93A, SRPS EN 2719

BAZNA, MOTORNA I HIDRAULIČNA ULJA

1. Određivanje viskoziteta, ASTM D 7042
2. Određivanje indeksa viskoznosti, ASTM D 7042
3. Utvrđivanje prisustva aditiva i karakterističnih funkcionalnih grupa infracrvenom spektroskopijom

4. Određivanje sadržaja aromata, parafina i naftena u baznom izolacionom ulju, IEC 60590

PORCELAN I KERAMIKA

1. Određivanje koeficijenta apsorpcije vode, EEC 679/72
2. Test translucencije, EEC 679/72

PROIZVODI OD VOĆA I POVRĆA

1. Refraktometrijsko određivanje sadržaja šećera (suve materije) u proizvodima od voća i povrća, EEC No 558/93

KONDITORSKI PROIZVODI

1. Određivanje sadržaja glukoze u konditorskim proizvodima, metodom HPTLC (tankoslojna hromatografija visokih performansi)

ŽIVOTNE NAMIRNICE

1. Određivanje sadržaja saharoze i glukoze enzimskom metodom, SRPS E.L8.011

KUHINJSKA SO

1. Određivanje sadržaja joda, JUS E.Z8.002:2001

PLASTIČNE MASE

1. Kvalitativna identifikacija sastava infracrvenom spektroskopijom
2. Određivanje gustine i relativne gustine plastičnih masa bez ćelija, JUS G.S2.510 Metoda B
3. Određivanje strukturnih karakteristika u poliolefinima i kopolimerima poliolefina infracrvenom spektroskopijom, ASTM D5576-00
4. Određivanje poliamida ili najlona, kao i drugih vlakana, Official Journal of the European Union, Regulation (EU) No 1007/2011 of the European Parliament and of the Council of 27 september 2011, Method No 4: polyamide or nylon, and certain other fibres

PAPIR, KARTON, CELULOZA

1. Kvalitativna identifikacija sastava infracrvenom spektroskopijom
2. Određivanje sastava prema vrsti vlakana, ISO 9184-1:1994, ISO 9184-2:1994, ISO 9184-3:1994, ISO 9184-4:1994

TEKSTIL

1. Kvalitativna identifikacija sastava infracrvenom spektroskopijom
2. Kvantitativna hemijska analiza- mešavine hlornih vlakana (homopolimeri vinil hlorida) i nekih drugih vlakana (metoda sa sumpornom kiselinom), ISO 1833-17:2006
3. Kvantitativna hemijska analiza- mešavine celuloze i poliestarskih vlakana (metoda sa sumpornom kiselinom), ISO 1833-11:2006
4. Kvantitativna hemijska analiza- mešavine akrilnih, nekih hlorovanih vlakana, nekih elastina i drugih vlakana (metoda sa dimetilformamidom), ISO 1833-12:2006

AKTIVNE GLINE

1. Određivanje bentonitnog broja

BOJE, PIGMENTI, HEMIKALIJE

1. Kvalitativna identifikacija sastava infracrvenom spektroskopijom