

Zaključek mednarodne medlaboratorijske primerjave na področju plemenitih kovin

14.9.2026 - | gov.si

Urad za meroslovje je tudi v letu 2026 uspešno sodeloval v mednarodni medlaboratorijski primerjavi na področju preskušanja zlitin iz plemenitih kovin, ki jo organizira Konvencija o preskušanju in označevanju izdelkov iz plemenitih kovin.

V skladu z zakonodajo so vsi dobavitelji izdelkov iz plemenitih kovin v Sloveniji dolžni zagotoviti skladnost izdelkov s predpisanimi tehničnimi zahtevami, preden gredo izdelki v promet. Preskušanje in označevanje izdelkov iz plemenitih kovin na najvišji strokovni ravni v državi izvaja Sektor za nacionalne etalone in kemijska merjenja na Uradu za meroslovje, v okviru katerega deluje tudi akreditiran kemijski laboratorij.

Laboratorij redno sodeluje v mednarodnih primerjavah, ki jih organizira Konvencija o preskušanju in označevanju izdelkov iz plemenitih kovin, katere polnopravna članica je Republika Slovenija od leta 2009.

V letošnji medlaboratorijski primerjavi je sodelovalo 60 pooblaščenih laboratorijev iz 37 držav. Vsak udeleženec je v preskus prejel dva vzorca (zlata in srebrna zlitina). Preskus obeh vzorcev so laboratoriji izvedli najprej z nedestruktivno metodo rentgenske fluorescenčne spektroskopije (RFA), nato pa še s kemijsko metodo kupelacije po SIST EN ISO 11426 (zlato) oz. potenciometrične titracije po ISO 13756 (srebro). Zaključno poročilo medlaboratorijske primerjave je bilo objavljeno v septembru 2026. Rezultati slovenskega laboratorija so bili ustrezni za oba vzorca ob uporabi obeh preskusnih metod. S tem je bila ponovno potrjena ustrezna usposobljenost laboratorija ter primerljivost meritev na mednarodni nivo.

<https://www.gov.si/novice/2026-09-14-zakljucek-mednarodne-medlaboratorijske-primerjave-na-podrocju-plemenitih-kovin>