



**Titlu**

**Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări**

*General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (ISO/IEC 17025:2017)*

*Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais (ISO/IEC 17025:2017)*

**Aprobare**

**Aprobat de Directorul General al ASRO la 30 martie 2018**

Standardul european EN ISO/IEC 17025:2017 are statutul unui standard român

Înlocuiește SR EN ISO/CEI 17025:2005 și  
 SR EN ISO/CEI 17025:2005/AC:2007

**Data publicării versiunii române: 30 martie 2018**

**Corespondență**

Acest standard este identic cu standardul european EN ISO/IEC 17025:2017

© ASRO

**ASOCIAȚIA DE STANDARDIZARE DIN ROMÂNIA**

✉ Str. Mendeleev nr. 21-25, cod 010362, București, [www.asro.ro](http://www.asro.ro)

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului standard în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare etc.) este interzisă dacă nu există acordul scris prealabil al ASRO

## Preambul național

Acest standard reprezintă versiunea română a standardului european EN ISO/IEC 17025:2017. Standardul a fost tradus de ASRO, are același statut ca și versiunile oficiale și a fost publicat cu permisiunea CEN.

Acest standard reprezintă versiunea română a textului în limba engleză a standardului european EN ISO/IEC 17025:2017.

Standardul european EN ISO/IEC 17025:2017 a adoptat fără modificări standardul internațional ISO/IEC 17025:2017, elaborat de comitetul ISO pentru Evaluarea Conformității (CASCO). Această a treia ediție (2017) anulează și înlocuiește a doua ediție (ISO/IEC 17025:2005), care a fost revizuită din punct de vedere tehnic.

Acest standard înlocuiește SR EN ISO/CEI 17025:2005 și SR EN ISO/CEI 17025:2005/AC:2007. Edițiile 2005 și 2018 ale SR EN ISO/IEC 17025 au o perioadă de coexistență până la data de 31 decembrie 2020.

Principalele modificări față de ediția precedentă sunt:

- gândirea pe bază de risc aplicată în această ediție a permis o oarecare reducere a cerințelor prescriptive și înlocuirea lor cu cerințe pe bază de performanță;
- există o mai mare flexibilitate față de ediția precedentă în ceea ce privește cerințele pentru procese, proceduri, informații documentate și responsabilități organizaționale;
- a fost adăugată o definiție pentru „laborator” (a se vedea 3.6).

Orice denumire comercială utilizată în acest document este precizată pentru informarea utilizatorilor și nu constituie un angajament.

Pentru o explicare a naturii voluntare a standardelor, a semnificației termenilor și expresiilor ISO specifice referitoare la evaluarea conformității, precum și pentru o informare despre aderarea ISO la principiile Organizației Mondiale a Comerțului (OMC) referitoare la barierele tehnice în calea comerțului (OTC) a se consulta următorul URL: [www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

Corespondența dintre standardele internaționale la care se face referire și standardele române este următoarea:

ISO/IEC Guide 99:2007	IDT	SR GHID ISO/CEI 99:2010 Vocabular internațional de metrologie. Concepte fundamentale și generale și termeni asociați (VIM)
ISO/IEC 17000:2004	IDT	SR EN ISO/CEI 17000:2005 Evaluarea conformității. Vocabular și principii generale

Pentru aplicarea acestui standard se utilizează standardele sau documentele de standardizare internaționale la care se face referire (respectiv standardele române identice cu acestea).

Simbolul gradului de echivalență (IDT – identic), conform SR 10000-8.

Prezentul standard intră în patrimoniul ASRO/CT 374 - *Evaluarea conformității*.

Cuvintele „standard european (internațional)” trebuie citite „standard român”.

---

La elaborarea versiunii române a acestui standard au participat:

Dna Constanța Nicolescu	(Președinte ASRO/CT 374)
DI Ionel Amza	(MDM Certificare)
DI Aurelian Buzăianu	(AEROQ)
Dna Cristina Durle	(ANMDM)
DI Ovidiu Dumitru	(RENAR)
Dna Gianina Dincă	(RAR)
Dna Cătălina Neague	
Dna Isabela Niță	(ANABASIS NICHOLAS SRL)
Dna Carmen Stanescu	(Transelectrica SA)
Dna Adriana Vâlcu	(INM-BRML)