



EURACHEM Slovakia

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Vás pozýva na odborný seminár

Validácia postupov merania, ktoré zahŕňajú odber vzoriek

Termín konania:

05.03.2025

(streda)

Miesto konania:

Nová budova, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Vážení účastníci odborného seminára,

Odborný seminár **Validácia postupov merania, ktoré zahŕňajú odber vzoriek** je zameraný na aktualizované metódy, spracované v uplynulom období medzinárodným tímom odborníkov z *EURACHEM, CITAC, EUROLAB, Nordest a RSC AMC*, na témy a postupy, ktoré sú trvalo spojené s plnením požiadaviek STN ISO/IEC 17025:2017.

Predmetom odborného seminára je zabezpečenie kvality merania v procese *validácie analytického postupu stanovenia zloženia alebo vlastností skúšaných objektov*, ktorý v sebe *integruje validáciu analytickej metódy a procesy odberu vzoriek*. Hodnotenie obidvoch procesov na základe analytických, štatistických a metrologických princípov a ich vzájomné spojenie je z hľadiska kvality konečného výsledku merania (stanovenia) veľmi dôležitým prvkom, ktorý tvorí základ spoľahlivosti skúšania daného objektu.

Cieľom odborného seminára je vysvetlenie integrácie odberu vzoriek do validácie analytických procesov, aplikácia neistôt merania pochádzajúcich zo zvolenej schémy vzorkovania a analytického stanovenia (validovaného alebo verifikovaného) v skúšobných laboratóriách.

Obsahom seminára sú prednášky odborníkov, ktorí prinášajú poznatky EURACHEM k dôležitým aspektom kvality a spoľahlivosti skúšania a vzorkovania tak, ako je v súčasnosti akceptované v EU a iných častiach sveta. Súčasťou seminára je distribúcia nového vydania podpornej študijnej literatúry – slovenský preklad EURACHEM/CITAC Guide: **Validation of Measurement Procedures that Include Sampling** (*Validácia postupov merania, ktoré zahŕňajú odber vzoriek*), ktoré sa uvedenými témami zaoberajú a môžu slúžiť ako návod k štúdiu, tvorbe a zavádzaní kritérií do systémov kvality alebo pri plnení požiadaviek STN ISO/IEC 17025:2017 v laboratóriách.

Odborný seminár je určený pre *riadiacich pracovníkov štátnej a verejnej správy, manažérov kvality, podnikových metroológov, pracovníkov skúšobných laboratórií a pedagógov, doktorandov alebo študentov analytických odborov vysokých a stredných škôl*. Odborný seminár môže byť tiež užitočný pre všetkých, ktorí sa vo svojej práci stretávajú s požiadavkami STN ISO 17025:2018.

Ing. Dušan Kordik, PhD
Odborný garant a
Predseda EURACHEM Slovakia

Program seminára

- 09.00 - 09.10** **Otvorenie seminára**
Ing. Dušan Kordík, PhD., predseda EURACHEM Slovakia
- 09.10 - 10.00** **Príručka EURACHEM: Validácia postupov merania, ktoré zahŕňajú odber vzoriek**
Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia
- 10.00 - 10.50** **Metódy validácie meracích postupov, ktoré zahŕňajú odber vzoriek (VaMPIS)**
Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia
- 10.50 - 11.20** **Prestávka s občerstvením**
- 11.20 - 12.10** **Organizácia, riadenie a monitorovanie procesu merania**
Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia
- 12.10 - 13.00** **Obed**
- 13.00 - 13.50** **Metódy hodnotenia kvality a optimalizácie vzorkovania – metóda ANOVA**
Doc. RNDr. Zdenko Takáč, PhD, FCHPT Bratislava
- 13.50 - 14.40** **Parametre a metódy aplikované pri validácii metódy merania**
RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD, FCHPT Bratislava
- 14.40 - 15.30** **Aplikované príklady:**
(1) Stanovenie dusičnanov v zelenom šaláte a
(2) Stanovenie in situ celkového obsahu Pb v povrchu pôdy.
Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia, Bratislava
- 15.30 - 15.50** **Diskusia, Záver seminára**

Odborný garant
Ing. Dušan Kordík, PhD.

Organizačný garant
Eva Korbeľová

Organizačné zabezpečenie seminára

Odborný seminár organizuje EURACHEM Slovakia Bratislava

Kontaktná adresa organizátora:

EURACHEM SLOVAKIA
RADLINSKÉHO 9
812 37 BRATISLAVA

IČO: 31807861; DIČ: 2022058632

IBAN: SK62 0900 0000 0000 1146 6033 KS: 0308, VS: 022025

TEL: 0903 154 996

E-MAIL: sekretariat@eurachem.sk

Miesto konania:

Nová budova FCHPT STU, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

Termín prihlásenia:

[do 28. 02. 2025](#)
