



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
POSKYTOVATEL ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI Č. 7001 AKREDITOVANÝ ČIA
PODLE ČSN EN ISO/IEC 17043:2010
Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10



Informace o programu zkoušení způsobilosti laboratoří PT#O/2/2024 Stanovení aldehydů a ketonů sorpcí na trubičky s 2,4 dinitrofenylhydrazinem

Vážení kolegové,

rádi bychom Vás pozvali k účasti v programu zkoušení způsobilosti laboratoří PT#O/2/2024, který organizuje naše pracoviště.

PT#O/2/2024 slouží pro ověření správnosti stanovení aldehydů a ketonů sorpcí na trubičky s náplní silikagelu pokrytého 2,4,-dinitrofenylhydrazinem. Na trubičky SKC 226-119 bude naspikována směs formaldehydu, acetaldehydu a acetonu. Každý účastník obdrží 2 trubičky s totožnou koncentrací stanovovaných látek a 2 trubičky na ověření výtěžnosti. Vyhodnocení se bude provádět pro každou látku zvlášť, takže laboratoř může analyzovat pouze některé z nich.

Cena a odeslání přihlášky

Z důvodu vysoké inflace v roce 2023 došlo v SZÚ od 1. 2. 2024 k navýšení ceníkových položek, což se odráží i v ceně **PT#O/2/2024, která je 3430 Kč (+ 21 % DPH)**. V případě zaslání vzorků poštou bude cena navýšena o poštovné. Faktura Vám bude zaslána po vydání vzorků.

Máte-li zájem zúčastnit se PT#O/2/2024, zašlete prosím vyplněnou přihlášku do **14. 5. 2024**, naskenovanou **e-mailem** na adresu: vera.vrbikova@szu.cz nebo **poštou** na adresu:
Ing. Vrbíková, SZÚ, Šrobárova 49/48, Praha 10 – 100 00.

Termín vydávání vzorků

Vydávání vzorků proběhne dne 21. 5. 2024 od 9:00 do 15 hodin.

Vzorky budou k dispozici v SZÚ na pracovišti Laboratoře ovzduší v budově č. 5, v místnosti č. 204 ve druhém patře. Případně je možné zaslat vzorky expresní poštou, tento požadavek prosím označte na závazné přihlášce.

Termín zaslání výsledků

Termín pro zaslání výsledků bude **14. 6. 2024**.

Pro hodnocení výsledků bude použita norma ČSN EN ISO 17043 Posouzení shody – všeobecné požadavky na zkoušení způsobilosti a norma ČSN ISO 13528 Statistické metody používané při zkoušení způsobilosti mezilaboratorním porovnáváním. Laboratoře budou hodnoceny podle rozdílu mezi svým výsledkem a vztahnou hodnotou, který bude vyjádřen jako z-score. Laboratoře s uspokojivým výsledkem z-score obdrží Certifikát. Účastníci obdrží zprávu s vyhodnocenými výsledky a Certifikát poštou do 15. 8. 2024.

Na další spolupráci se těší

Ing. Věra Vrbíková
koordinátor PT

Příloha: Přihláška na PT