



Informace o programu zkoušení způsobilosti PT#O/1/2025 Stanovení polyaromatických uhlovodíků v ovzduší

Vážení kolegové,

rádi bychom Vás pozvali k účasti v programu zkoušení způsobilosti laboratoří PT#O/1/2025, které každoročně organizuje naše pracoviště.

PT#O/1/2025 bude tvořeno dvěma křemennými filtry o průměru 47 mm (Whatman 1851047), na které bude naspikována směs standardů. Kromě toho dostanou účastníci jeden neexponovaný filtr jako slepý vzorek. V případě, že laboratoř používá jiné filtry, je možné naspikovat vzorek na filtry dodané přímo účastníkem.

Ve vzorku budou hodnoceny ukazatele: antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, benzo(j)fluoranten, benzo(k)fluoranten, chrysen, dibenz(a,h)antracen, fenantren, fluoranten, indeno(1,2,3-cd)pyren, pyren. Vyhodnocení se bude provádět pro každou látku zvlášť, takže laboratoř může analyzovat pouze některé z nich.

Cena a odeslání přihlášky

Cena **PT#O/1/2025 je 3920 Kč** (+ 21 % DPH). V případě zaslání vzorků poštou bude navýšena o poštovné. Faktura Vám bude zaslána po vydání vzorků.

Máte-li zájem zúčastnit se PT#O/1/2025, zašlete prosím vyplněnou přihlášku do **28. 2. 2025**, 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 18. 3. 2025 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 **30. 4. 2025**.

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 konce června 2025.

Na další spolupráci se těší

Ing. Věra Vrbíková
koordinátor PT