

	CSlab spol. s r.o. Bavorská 856/14, Praha 5 – Stodůlky PSČ: 155 00	e-mail: cslab@cslab.cz tel/fax: 224 453 124 http://www.cslab.cz	
Pokyny k PT:	PT/OVZ/3/2025 (akreditovaný jako PT11) Stanovení těkavých organických látek ovzduší		
Matrice:	Ovzduší		
Ukazatele:	Těkavé organické látky		
Termín a místo:	Březen – červen 2025, Praha, Brno, Ostrava		
Analýzy:	Účastníci PT mohou použít zkušební metodu nebo postup měření podle vlastního výběru. Proved'te analýzu a výsledek (<i>průměr z obou stanovení</i>) přepočítaný na výtěžnost zapište do protokolu, který jste od nás obdrželi. Do protokolu můžete uvést také rozšířenou nejistotu Vašeho výsledku. <i>Rozšířenou nejistotu můžete uvést buď v rozměrech výsledků, nebo v %. Nejistota výsledku uvedená v protokolu v % bude automaticky přepočítána. Výkonost účastníků hodnotíme pomocí Z-skóre. Uvedené rozšířené nejistoty budou vyhodnoceny v tabulkách a v grafech.</i> Vzorky uchovávejte dlouhodobě v temnu a chladu. Protokol můžete získat i na našich internetových stránkách. <i>Kódové číslo, pokud ho neznáte, nevyplňujte. Obdržíte ho při vyhodnocení výsledků PT.</i>		
Zasílání výsledků:	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 28. 4. 2025 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz). Prosíme o zaslání protokolu v excelu pro rychlejší vyhodnocení PT, protokol neupravujte. Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.		
Výsledky:	Po 2. 6. 2025 budou vztažné hodnoty uveřejněny na našich internetových stránkách.		
Předání zpráv a osvědčení:	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky, osvědčení poštou a zprávu e-mailem po 23. 6. 2025 .		
Těkavé organické látky:	Vzorek TOL - dvě sorpční trubičky s aktivním uhlím s vnesenými analyty, označené jako PT/OVZ/3/2025 TOL v ovzduší Trubička 1 a PT/OVZ/3/2025 TOL v ovzduší Trubička 2 a dvě trubičky bez vnesených látek označené jako PT/OVZ/3/2025 TOL v ovzduší neexponovaná . Trubičky slouží jako slepé stanovení a k určení výtěžnosti. Ve vzorku lze stanovit tyto analyty: benzen, ethylbenzen, o-xylen, p-xylen, tetrachlorethen, toluen, trichlorethen. Koncentrační rozsahy neuvádíme.		
KÓDY METOD:	Prosíme, abyste do protokolu vyplnili kódy metod, které jste použili při analýze námi dodaných vzorků:		
Metody stanovení			
Uchovávání vzorků	1a. v chladničce (>0 °C) 2a. v mrazničce (<-10 °C) 3a. Jiné		
Desorpce	1b. Statická 2b. Dynamická		
Metoda stanovení	1d. HPLC – fluorescenční detektor 2d. HPLC - UV/VIS detektor 3d. HPLC – elektrochemický detektor 4d. GC / FID 5d. GC / ECD 6d. GC/NP 7d. GC / MS 8d. Jiná metoda		
Vyhodnocení	1e. Zapisovač 2e. Integrátor 3e. Počítačový program		
Kalibrace	1f. Vnitřní standard 2f. Vnější standard 3f. Jiná		
Korekce na výtěžnost	1g. Ano (uved'te procenta) 2g. Ne		

Těšíme se na Vaši spolupráci.



Ing. Alena Nižnanská
CSlab spol. s r.o.
Koordinátor PT, + 420 777 970 693

Ing. Monika Jankovská
Monitoring s.r.o.
Odborný garant PT

Přehled termínů PT/OVZ/3/2025 (PT11)

Odeslání výsledků28. 4. 2025
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu.....2. 6. 2025
Odeslání zprávy23. 6. 2025