
	<b>CSlab spol. s r.o.</b> Bavorská 856/14, Praha 5 – Stodůlky PSČ: 155 00	<b>e-mail:</b> cslab@cslab.cz <b>tel/fax:</b> 224 453 124 <b>http://www.cslab.cz</b>	
<b>Pokyny k PT:</b>	<b>PT/OVZ/3/2019 (akreditovaný jako PT11)</b> <b>Stanovení těkavých organických látek ovzduší</b>		
<b>Matrice:</b>	<b>Ovzduší</b>		
<b>Ukazatele:</b>	<b>Těkavé organické látky</b>		
<b>Termín a místo:</b>	<b>březen – červen 2019, Praha, Brno, Ostrava</b>		
<b>Analýzy:</b>	Účastníci PT mohou použít zkušební metodu nebo postup měření podle vlastního výběru. Proveďte analýzu a výsledek ( <i>průměr z obou stanovení</i> ) <b>přepočítaný na výtěžnost</b> 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.</i> Výkonost účastníků hodnotíme pomocí Z-skóre. Uvedené rozšířené nejistoty budou vyhodnoceny v tabulkách a v grafech. Protokol můžete získat i na našich internetových stránkách. <i>Kódové číslo, pokud ho neznáte, nevyplňujte. Obdržíte ho při vyhodnocení výsledků PT.</i> Vzorky jsou stabilní a pro dlouhodobé skladování se doporučuje teplota 5 ± 3 °C.		
<b>Zaslání výsledků:</b>	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. <b>do 29. 4. 2019 poštou nebo e-mailem (<a href="mailto:protokoly@cslab.cz">protokoly@cslab.cz</a>).</b> <b>Prosíme o zaslání protokolu v excelu pro rychlejší vyhodnocení PT, protokol neupravujte.</b> Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.		
<b>Výsledky:</b>	Po <b>31. 5. 2019</b> budou <b>vztažné hodnoty</b> uveřejněny na našich internetových stránkách.		
<b>Předání zpráv a osvědčení:</b>	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky, osvědčení a zprávu (je-li objednaná) poštou nejpozději <b>20. 6. 2019</b> .		
<b>Těkavé organické látky:</b>	Vzorek TOL - dvě sorpční trubičky s aktivním uhlím s vnesenými analyty, označené jako <b>PT/OVZ/3/2019 TOL v ovzduší Trubička 1</b> a <b>PT/OVZ/3/2019 TOL v ovzduší Trubička 2</b> a dvě trubičky bez vnesených látek označené jako <b>PT/OVZ/3/2019 TOL v ovzduší neexponovaná</b> . 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.		
<b>KÓDY METOD:</b>	Prosíme, abyste do protokolu vyplnili kódy metod, které jste použili při analýze námi dodaných vzorků:		
<b>Metody stanovení</b>			
<b>Uchovávání vzorků</b>	1a. v chladničce (>0 °C) 2a. v mrazničce (<-10 °C) 3a. Jiné		
<b>Desorpce</b>	1b. Statická 2b. Dynamická		
<b>Metoda stanovení</b>	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		
<b>Vyhodnocení</b>	1e. Zapisovač 2e. Integrátor 3e. Počítačový program		
<b>Kalibrace</b>	1f. Vnitřní standard 2f. Vnější standard 3f. Jiná		
<b>Korekce na výtěžnost</b>	1g. Ano (uvedte procenta) 2g. Ne		

Těšíme se na Vaši spolupráci.

*Nižnanská*

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/3/2019 (PT11)

Odeslání výsledků.....	29. 4. 2019
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu .....	31. 5. 2019
Odeslání zprávy .....	20. 6. 2019