
	CSlab spol. s r.o. Bavorská 856/14, Praha 5 PSČ: 155 00	e-mail: cslab@cslab.cz tel/fax: 224 453 124 http://www.cslab.cz	
Pokyny k PT:	PT/OVZ/1/2019 (akreditovaný jako PT11) Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků v ovzduší		
Matrice:	Ovzduší		
Ukazatele:	PAU		
Termín a místo:	březen – červen 2019, Praha, Brno a Ostrava		
Analýzy:	<p>Účastníci PT mohou použít zkušební metodu nebo postup měření podle vlastního výběru. Provedte analýzu a jeden výsledek analýzy zapište do protokolu, který jste od nás obdrželi. Do protokolu můžete uvést také rozšířenou nejistotu Vašeho výsledku, pokud ji máte stanovenou. <i>Rozšířenou nejistotu můžete uvést buď v rozměrech výsledků nebo v %. Nejistota výsledku uvedená v protokolu v % bude automaticky přepočítána. Uvedené rozšířené nejistoty budou vyhodnoceny v tabulkách a v grafech. Výkonnost účastníků hodnotíme pomocí Z-skóre.</i> Protokol můžete získat 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 pokojová teplota.</p>		
Zasílání výsledků:	<p>Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 29. 4. 2019 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.</p>		
Výsledky:	<p>Po 31. 5. 2019 budou vztažné hodnoty uveřejněny na našich internetových stránkách.</p>		
Předání výsledků:	<p>Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky, osvědčení a zprávu (je-li objednaná) poštou nejpozději 20. 6. 2019.</p>		
PAU:	<p>Vzorek PAU v ovzduší – jeden vzorek ve formě přečištěného hexanového extraktu z polyuretanového a křemenného filtru a je označen jako PT/OVZ/1/2019 PAU ovzduší. Ve vzorku lze stanovit tyto analyty: acenaften, acenaftylen, anthracen, benzo[a]anthracen, benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[g,h,i]perylene, benzo[k]fluoranthen, dibenz[a,h]anthracen, fenanthren, fluoranthen, fluoren, chrysen, indeno[1,2,3-c,d]pyren, naftalen, pyren. Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti bude vydáno podle dodaných výsledků na jednotlivé PAU.</p>		
KÓDY METOD:	<p>Prosíme, abyste do protokolu vyplnili kódy metod, které jste použili při analýze námi dodaných vzorků:</p>		
	<p>PAU</p>		
Čištění	<p>1b. Sloupcová (patronová) chromatografie adsorpční 2b. Sloupcová (patronová) chromatografie gelová 3b. Vsádkově pevným sorbentem 4b. Bez čištění 5b. Jiné</p>		
Metoda stanovení	<p>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. LC/ESI-MS/MS 9d. LC/ESI-HRMS 10d. GC/EI-MS/MS 11d. Jiná metoda</p>		
Vyhodnocení	<p>1e. Zapisovač 2e. Integrátor 3e. Počítačový program</p>		
Kalibrace	<p>1f. Vnitřní standard 2f. Vnější standard 3f. Jiná</p>		

Těšíme se na Vaši spolupráci.

Nižnanská

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

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

Přehled termínů PT/OVZ/1/2019 (PT11)

Odeslání výsledků29. 4. 2019
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu.....31. 5. 2019
Odeslání zprávy.....20. 6. 2019