

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>CSlab spol. s r.o.</b><br>Bavorská 856 / 14, Praha 5<br>PSČ: 155 00  | e-mail: <a href="mailto:cslab@cslab.cz">cslab@cslab.cz</a><br>tel:/fax: 224 453 124<br><a href="http://www.cslab.cz">http://www.cslab.cz</a> |
| <b>Označení PT:</b>   | <b>PT/PCB/1/2017</b>  |  |
| <b>Matrice:</b>   | <b>Minerální oleje</b>  |  |
| <b>Ukazatele:</b>   | <b>PCB</b>  |  |
| <b>Termín a místo:</b>  | <b>zář 2017 - prosinec 2017, Praha, Brno a Ostrava</b>  |  |
| <b>Analýzy:</b>   | <p>Účastníci PT mohou použít zkušební metodu nebo postup měření podle vlastního výběru. Analýzu proveďte <b>jednou</b> a výsledek analýzy zapište do protokolu, který jste od nás obdrželi. Do protokolu můžete uvést také <b>rozšířenou nejistotu</b> Vašeho výsledku, pokud ji máte stanovenou. <b>Rozšířenou nejistotu můžete uvést buď v rozměrech výsledku nebo v %. Nejistota výsledku uvedená v protokolu v % bude automaticky přepočítána.</b></p> <p><i>Výkonnost účastníka hodnotíme pomocí Z-skóre. Uvedené rozšířené nejistoty budou vyhodnoceny v tabulkách a v grafech.</i></p> <p>Protokol můžete získat i na našich internetových stránkách.<br/> <i>Kódové číslo, pokud ho neznáte, nevyplňujte. Obdržíte ho při vyhodnocení výsledků PT.</i><br/>         Vzorky uchovávejte při <math>5 \pm 3</math> °C.</p> |  |
| <b>Zasílání výsledků:</b>   | Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. <b>do 6. 11. 2017 e-mailem (na adresu <a href="mailto:protokoly@cslab.cz">protokoly@cslab.cz</a>) nebo poštou.</b> Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.  |  |
| <b>Výsledky:</b>  | Po <b>4. 12. 2017</b> budou <b>vztažné hodnoty</b> uveřejněny na našich internetových stránkách.  |  |
| <b>Předání výsledků:</b>  | Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky, zprávu a osvědčení poštou nejpozději <b>11. 12. 2017.</b>  |  |
| <b>PCB:</b>   | Vzorek PCB v minerálním oleji – jedna vialka minerálního oleje označená jako <b>PT/PCB/1/2017 - PCB v oleji.</b><br>V dodaném vzorku stanovte koncentraci těchto kongenerů: 28, 52, 101, 138, 153 a 180.<br>Vzorky uchovávejte při teplotě $5 \pm 3$ °C.  |  |
| <b>KÓDY METOD:</b>  | <b>Prosíme, abyste do protokolu vyplnili kódy metod, které jste použili při analýze námi dodaných vzorků:</b>   |  |
|   | 1. ČSN EN 61 619 Izolační kapaliny – Kontaminace polychlorovanými bifenyly (PCB) – Stanovení metodou kapilární plynové chromatografie   |  |
|   | 2. ČSN EN 12766-1 Ropné výrobky a upotřebené oleje - Stanovení PCB a příbuzných výrobků - Část 1: Separace a stanovení vybraných PCB kongenerů plynovou chromatografií (GC) použitím detektoru elektronového záhytu (ECD)<br>ČSN EN 12766-2 Ropné výrobky a upotřebené oleje - Stanovení PCB a příbuzných sloučenin - Část 2: Výpočet obsahu polychlorovaného bifenyly (PCB)  |  |
|   | 3. DIN 51 527 Prüfung von Minerallölerzeugnissen – Bestimmung polychlorierter Bifenyly (zrušena)  |  |
|   | 4. Jiná   |  |

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/PCB/1/2017

Odeslání výsledků..... 6. 11. 2017  
 Zveřejnění vztažných hodnot na internetu .....4. 12. 2017  
 Odeslání zpráv .....11. 12. 2017