
	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	
Označení PT:	PT/CHA/3/2022 (akreditovaný jako PT23) Stanovení vlastností čistírenského kalu		
Matrice:	Kal		
Ukazatele:	Živiny, kovy, AOX, PCB a PAU		
Termín a místo:	duben - červen 2022, Praha, Brno, Ostrava a poštou		
Informace k PT:	Vážené kolegyně a kolegové, zasíláme Vám informace a přihlášku ke zkoušení způsobilosti v oblasti analýzy čistírenského kalu, pořádaného CSlab spol. s r.o. Toto PT je pořádáno v souladu s požadavky vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb. (příl. č. 38, příl. č. 37), s rozšířeným rozsahem kovů. Všechny výše citované předpisy v platném znění. Úspěšnost laboratoří hodnotíme pomocí Z-skóre.		
Označení činnosti, které CSlab zajistí subdodavatelsky (rozsah subdodávky): Příprava položek zkoušky způsobilosti			
Ukazatele:	Agrotechnické parametry - živiny (organické látky - ztráta žiháním, celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, vápník, hořčík, draslík, fosfor, hodnota pH čistírenských kalů); Amoniakální dusík, dusičnanový dusík - tyto ukazatele jsou mimo rozsah akreditace. Kovy - rizikové prvky - As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, Be, Co, V; Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX); PCB - polychlorované bifenylly (jednotlivé kongenery a jejich suma: 28+52+101+118+138+153+180); PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky (anthracen, benzo[<i>a</i>]anthracen, benzo[<i>a</i>]pyren, benzo[<i>b</i>]fluoranthen, benzo[<i>g,h,i</i>]perylene, benzo[<i>k</i>]fluoranthen, fluoranthen, fenantren, chrysen, indeno[1,2,3- <i>c,d</i>]pyren, naftalen, pyren a jejich suma).		
Odeslání přihlášky:	Vyplněnou přihlášku k PT/CHA/3/2022 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 4. 4. 2022 e-mailem (objednavky@cslab.cz - objednávku v excelu, chcete-li i podepsanou v pdf). Poznámka: Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při předání vzorku.		
Platba za vzorky:	Účastníci uhradí náklady spojené s přípravou vzorků a organizací PT podle ceníku uvedeného v těchto informacích a v přihlášce. Platba bude provedena prostřednictvím faktury, která vám bude zaslána CSlab spol. s r.o. po vydání vzorků.		

Předání vzorků:	<p>Podle Vaší objednávky budou vzorky předány dne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 26. 4. 2022 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy CSlab spol. s r.o., Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5 – Stodůlky (budova Mototechny – parkování je na vyhraženém místě pro hosty) nebo 26. 4. 2022 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy GEOtest Brno, a.s., Šmahova 1244/112, 659 01 Brno nebo 26. 4. 2022 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy Vodotech, spol. s r.o., Slavníkovců 21/571, 709 00 Ostrava. budou zaslány poštou v týdnu od 25. 4. 2022 do 29. 4. 2022. <p><i>Při zaslání poštou bude k ceně za účast započítáno balné.</i> <i>Tuzemsko - 200,- Kč</i> <i>Zahraníčí v rámci EU – 400,- Kč.</i></p> <p>Telefonické spojení v době vydávání vzorků +420 777 970 693.</p>																							
Zasílání výsledků:	<p>Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 23. 5. 2022 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz). Výsledky došlé po uzávěrcce nebudou zahrnuty do hodnocení.</p>																							
Předání zpráv a osvědčení:	<p>Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou nejdříve 20. 6. 2022. <i>Zaslání zprávy jen e-mailem.</i></p>																							
Ceny vzorků a objemy vzorků:	<table> <tr><td>Živiny</td><td>1 700,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy</td><td>3 300,- Kč</td></tr> <tr><td>PCB</td><td>3 000,- Kč</td></tr> <tr><td>PAU</td><td>3 200,- Kč</td></tr> <tr><td>AOX</td><td>1 800,- Kč</td></tr> </table>	Živiny	1 700,- Kč	Kovy	3 300,- Kč	PCB	3 000,- Kč	PAU	3 200,- Kč	AOX	1 800,- Kč	<table> <tr><td>Kovy a živiny</td><td>4 300,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy, živiny, AOX</td><td>5 700,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy a AOX</td><td>4 400,- Kč</td></tr> <tr><td>PAU a PCB</td><td>5 600,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy, PCB, PAU</td><td>6 900,- Kč</td></tr> <tr><td>Všechna stanovení</td><td>8 800,- Kč.</td></tr> </table>	Kovy a živiny	4 300,- Kč	Kovy, živiny, AOX	5 700,- Kč	Kovy a AOX	4 400,- Kč	PAU a PCB	5 600,- Kč	Kovy, PCB, PAU	6 900,- Kč	Všechna stanovení	8 800,- Kč.
Živiny	1 700,- Kč																							
Kovy	3 300,- Kč																							
PCB	3 000,- Kč																							
PAU	3 200,- Kč																							
AOX	1 800,- Kč																							
Kovy a živiny	4 300,- Kč																							
Kovy, živiny, AOX	5 700,- Kč																							
Kovy a AOX	4 400,- Kč																							
PAU a PCB	5 600,- Kč																							
Kovy, PCB, PAU	6 900,- Kč																							
Všechna stanovení	8 800,- Kč.																							
<p>K ceně bude připočítána 21 % DPH.</p>																								

Těšíme se na Vaši spolupráci.

Nižnanská

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

Ing. Miloslav Perný
ÚNS – Laboratorní služby, s. r.o.
Odborný garant PT

Přehled termínů PT/CHA/3/2022 (PT23)

Odeslání přihlášek	4. 4. 2022
Vydávání vzorků Praha, Brno a Ostrava	26. 4. 2022
Rozeslání vzorků poštou	25. 4. – 29. 4. 2022
Odeslání výsledků.....	23. 5. 2022
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu.....	13. 6. 2022
Odeslání zpráv	20. 6. 2022