
	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/3/2021 (akreditovaný jako PT23) Stanovení vlastností čistírenského kalu		
Matrice:	Kal		
Ukazatele:	Živiny, kovy, AOX, PCB a PAU		
Termín a místo:	březen - červen 2021, 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. 437/2016 Sb. a Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb. a č. 448/2017 Sb. 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); Polychlorované bifenyly (suma 7 kongenerů PCB - 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).		
Odeslání přihlášky:	Vyplněnou přihlášku k PT/CHA/3/2021 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o, Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 19. 3. 2021 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"> 1. 13. 4. 2021 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 2. 13. 4. 2021 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy GEOtest Brno, a.s., Šmahova 1244/112, 659 01 Brno nebo 3. 13. 4. 2021 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy Vodotech, spol. s r.o. (dříve Aqualia infraestructuras inženýring s.r.o.), Slavíkovců 21/571, 709 00 Ostrava. 4. budou zaslány poštou v týdnu od 12. 4. 2021 do 16. 4. 2021. <p><i>Při zaslání poštou bude k ceně za účast započítáno balné. Tuzemsko - 200,- Kč Zahraničí 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 7. 5. 2021 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz). Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.</p>																							
Předání zpráv a osvědčení:	<p>Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou nejdříve 28. 6. 2021. <i>Zaslání zprávy jen e-mailem.</i></p>																							
Ceny vzorků a objemy vzorků:	<table> <tr><td>Živiny</td><td>1 500,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy</td><td>2 900,- Kč</td></tr> <tr><td>PCB</td><td>2 800,- Kč</td></tr> <tr><td>PAU</td><td>3 000,- Kč</td></tr> <tr><td>AOX</td><td>1 500,- Kč</td></tr> </table>	Živiny	1 500,- Kč	Kovy	2 900,- Kč	PCB	2 800,- Kč	PAU	3 000,- Kč	AOX	1 500,- Kč	<table> <tr><td>Kovy a PCB</td><td>4 400,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy a PAU</td><td>4 900,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy a AOX</td><td>3 500,- Kč</td></tr> <tr><td>PAU a PCB</td><td>5 300,- Kč</td></tr> <tr><td>Kovy, PCB a PAU</td><td>6 500,- Kč</td></tr> <tr><td>Všechna stanovení</td><td>8 000,- Kč.</td></tr> </table>	Kovy a PCB	4 400,- Kč	Kovy a PAU	4 900,- Kč	Kovy a AOX	3 500,- Kč	PAU a PCB	5 300,- Kč	Kovy, PCB a PAU	6 500,- Kč	Všechna stanovení	8 000,- Kč.
Živiny	1 500,- Kč																							
Kovy	2 900,- Kč																							
PCB	2 800,- Kč																							
PAU	3 000,- Kč																							
AOX	1 500,- Kč																							
Kovy a PCB	4 400,- Kč																							
Kovy a PAU	4 900,- Kč																							
Kovy a AOX	3 500,- Kč																							
PAU a PCB	5 300,- Kč																							
Kovy, PCB a PAU	6 500,- Kč																							
Všechna stanovení	8 000,- 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/3/2021 (PT23)

Odeslání přihlášek	19. 3. 2021
Vydávání vzorků Praha, Brno a Ostrava	13. 4. 2021
Rozeslání vzorků poštou	12. 4. – 16. 4. 2021
Odeslání výsledků.....	7. 5. 2021
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu.....	4. 6. 2021
Odeslání zpráv	28. 6. 2021