

	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/3/2020 (akreditovaný jako PT23) Stanovení vlastností čistírenského kalu		
Matrice:	Kal		
Ukazatele:	Živiny, kovy, AOX, PCB a PAU		
Termín a místo:	březen - červen 2020, Praha, Brno a Ostrava		
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. 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/3/2020 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o, Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 9. 3. 2020 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"> 31. 3. 2020 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 31. 3. 2020 od 9:00 do 12:00 hod. v místě sídla firmy GEOtest Brno, a.s., Šmahova 1244/112, 659 01 Brno nebo 31. 3. 2020 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 nebo budou zaslány poštou v týdnu od 30. 3. 2020 do 3. 4. 2020. <i>Při zaslání poštou, případně kurýrní službou, bude k ceně za účast započítáno poštovné a balné (info o ceně v CSlab).</i> Telefonické spojení v době vydávání vzorků +420 777 970 693. 																								
Zasílání výsledků:	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 20. 4. 2020 poštou nebo e-mailem (protokoly@cslab.cz). Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.																								
Předání zpráv a osvědčení:	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou 15. 6. 2020. <i>Zaslání zprávy jen e-mailem.</i>																								
Ceny vzorků a objemy vzorků:	<table border="0"> <tr> <td>Živiny</td> <td>1 500,- Kč</td> <td>Kovy a PCB</td> <td>4 400,- Kč</td> </tr> <tr> <td>Kovy</td> <td>2 900,- Kč</td> <td>Kovy a PAU</td> <td>4 900,- Kč</td> </tr> <tr> <td>PCB</td> <td>2 400,- Kč</td> <td>Kovy a AOX</td> <td>3 500,- Kč</td> </tr> <tr> <td>PAU</td> <td>3 000,- Kč</td> <td>PAU a PCB</td> <td>5 000,- Kč</td> </tr> <tr> <td>AOX</td> <td>1 100,- Kč</td> <td>Kovy, PCB a PAU</td> <td>6 500,- Kč</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Všechna stanovení</td> <td>8 000,- Kč.</td> </tr> </table>	Živiny	1 500,- Kč	Kovy a PCB	4 400,- Kč	Kovy	2 900,- Kč	Kovy a PAU	4 900,- Kč	PCB	2 400,- Kč	Kovy a AOX	3 500,- Kč	PAU	3 000,- Kč	PAU a PCB	5 000,- Kč	AOX	1 100,- Kč	Kovy, PCB a PAU	6 500,- Kč			Všechna stanovení	8 000,- Kč.
Živiny	1 500,- Kč	Kovy a PCB	4 400,- Kč																						
Kovy	2 900,- Kč	Kovy a PAU	4 900,- Kč																						
PCB	2 400,- Kč	Kovy a AOX	3 500,- Kč																						
PAU	3 000,- Kč	PAU a PCB	5 000,- Kč																						
AOX	1 100,- Kč	Kovy, PCB a PAU	6 500,- Kč																						
		Všechna stanovení	8 000,- Kč.																						
	K ceně bude připočítána 21 % DPH.																								

Těšíme se na Vaši spolupráci.



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/3/2020 (PT23)

Odeslání přihlášek	9. 3. 2020
Vydávání vzorků Praha, Brno a Ostrava	31. 3. 2020
Rozeslání vzorků poštou	30. 3. – 3. 4. 2020
Odeslání výsledků.....	20. 4. 2020
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu.....	25. 5. 2020
Odeslání zprávy	15. 6. 2020