
	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/MB/2/2019 (akreditovaný jako PT41)		
Matrice:	Voda		
Ukazatele:	Mikrobiologický rozbor pitné a povrchové vody		
Termín a místo:	září – prosinec 2019, Praha, Brno a Ostrava		
Informace k PT:	Vážené kolegyně a kolegové, zasíláme Vám informace a přihlášku ke zkoušení způsobilosti (PT) v oblasti mikrobiologie – základní rozbor mírně znečištěné pitné vody v souladu s požadavky vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. a č. 70/2018 Sb., vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 275/2004 Sb. a č. 404/2006 Sb., vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb. a č. 448/2017 Sb. a vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 1/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 238/2011 Sb. a č. 97/2014 Sb. (všechny výše citované předpisy v platném znění). <i>Požadujeme jeden výsledek analýz.</i> <i>Výkonnost laboratoří hodnotíme pomocí Z-skóre.</i>		
Označení činnosti, které CSlab zajistí subdodavatelsky (rozsah subdodávky): Příprava položek zkoušky způsobilosti			
Ukazatele:	Ve vzorku A1 lze stanovit: Escherichia coli Escherichia coli Koliformní bakterie Koliformní bakterie Termotolerantní (fekální) koliformní bakterie Enterokoky (intestinální enterokoky)	Doporučený postup ČSN EN ISO 9308-1:2015 ČSN 75 7835 ČSN EN ISO 9308-1:2015 ČSN 75 7837 ČSN 75 7835 ČSN EN ISO 7899-2	
	Ve vzorku A2 lze stanovit: Clostridium perfringens (včetně spor) Clostridium perfringens (včetně spor)	Doporučený postup Příloha č. 6 k Vyhl. č. 252/2004 Sb. ČSN EN ISO 14189	
	Ve vzorku B lze stanovit: Počet kolonií při 36 °C Počet kolonií při 22 °C	Doporučený postup ČSN EN ISO 6222 ČSN EN ISO 6222	
	Ve vzorku C lze stanovit: Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	Doporučený postup ČSN EN ISO 16266 ČSN EN ISO 6888-1	
	Ve vzorku D lze stanovit: Legionella spp.	Doporučený postup ČSN EN ISO 11731	
	Ve vzorku E lze stanovit: Salmonella spp. – průkaz přítomnosti	Doporučený postup ČSN ISO 19250	
Legionella spp.: <i>Doporučený postup bude specifikován v pokynech k PT, vzhledem ke změně normy a variabilitě používaných postupů uvádíme podrobněji i zde: Pro účely tohoto PT se legionely stanovují jako vzorek s předpokládanou nízkou koncentrací doprovodné mikroflóry (matrice pitná voda) dle bodu 8.4.3.1 v ČSN EN ISO 11731:2018.</i>			
<i>Jednotlivé vzorky budou připraveny v případě, že počet účastníků bude větší než čtyři.</i>			
Ukazatele:	Vzorek se skládá z pěti 250 ml (příp. 100 ml) vzorkovnic (vzorek A1, A2, B, C, D) a a jedné 1 l vzorkovnice (vzorek E). Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti bude vydáno podle Vámi dodaných výsledků na jednotlivé ukazatele včetně příslušného postupu.		

Odeslání přihlášky:	Vyplněnou přihlášku k PT/MB/2/2019 odešlete na adresu CSlab spol. s r.o, Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do 16. 9. 2019 poštou nebo e-mailem (objednavky@cslab.cz). 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 předání vzorků.																								
Předání vzorků:	Podle Vaší objednávky budou vzorky předány buď dne: <ol style="list-style-type: none"> 7. 10. 2019 od 12:00 do 15:00 hod. v místě sídla firmy Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Dykova 3, 101 00 Praha 10 (parkování v areálu firmy) nebo 7. 10. 2019 od 14:00 do 15:00 hod. v laboratořích v sídle firmy GEOtest Brno, a.s., Šmahova 112, 659 01 Brno nebo 7. 10. 2019 od 16:00 do 17:00 hod. v sídle firmy Vodotech, spol. s r.o. (dříve Aqualia infraestructuras inženýring s.r.o.), Slavníkovců 21/571, 709 00 Ostrava nebo 8. 10. 2019 od 7:00 do 8:00 hod. v sídle firmy Vodotech, spol. s r.o. (dříve Aqualia infraestructuras inženýring s.r.o.), Slavníkovců 21/571, 709 00 Ostrava. <p>Telefonické spojení v době vydávání vzorků +420 777 970 693. Zahájení analýz 8. 10. 2019 v 9:00 h.</p>																								
Zasílání výsledků:	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 29. 10. 2019 e-mailem (protokoly@cslab.cz) nebo poštou. Výsledky došlé po uzavěrce nebudou zahrnuty do hodnocení.																								
Předání zpráv a osvědčení:	Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou po 9. 12. 2019 . <i>Zpráva je buď tištěná za poplatek 300,- Kč nebo jí účastník obdrží e-mailem zdarma. V případě neurčení způsobu předání zprávy, bude zaslána e-mailem.</i>																								
Ceny vzorků, objemy vzorků:	<table> <tr> <td>Cena vzorku A1:</td> <td>2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení</td> </tr> <tr> <td>Cena vzorku A2:</td> <td>2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení</td> </tr> <tr> <td>Cena vzorku A (A1+A2):</td> <td>2 500,- Kč včetně organizace a vyhodnocení</td> </tr> <tr> <td>Cena vzorku B:</td> <td>2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení</td> </tr> <tr> <td>Cena vzorku C:</td> <td>1 300,- Kč včetně organizace a vyhodnocení</td> </tr> <tr> <td>Cena vzorku D:</td> <td>1 400,- Kč včetně organizace a vyhodnocení</td> </tr> <tr> <td>Cena vzorku E:</td> <td>1 400,- Kč včetně organizace a vyhodnocení</td> </tr> </table> <table> <tr> <td>Celková cena vzorku A1 + A2 + B:</td> <td>4 100,- Kč</td> </tr> <tr> <td>Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C:</td> <td>4 900,- Kč</td> </tr> <tr> <td>Celková cena vzorku A1 + A2 + B + D:</td> <td>4 900,- Kč</td> </tr> <tr> <td>Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C + D:</td> <td>5 900,- Kč</td> </tr> <tr> <td>Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C + D + E:</td> <td>6 900,- Kč</td> </tr> </table> <p>Vzorek A1, A2, B, C, D vždy jedna vzorkovnice o objemu 250 ml (příp. 100 ml); vzorek E jedna vzorkovnice o objemu 1 litr. K celkové ceně bude připočítána 21% DPH.</p>	Cena vzorku A1:	2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení	Cena vzorku A2:	2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení	Cena vzorku A (A1+A2):	2 500,- Kč včetně organizace a vyhodnocení	Cena vzorku B:	2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení	Cena vzorku C:	1 300,- Kč včetně organizace a vyhodnocení	Cena vzorku D:	1 400,- Kč včetně organizace a vyhodnocení	Cena vzorku E:	1 400,- Kč včetně organizace a vyhodnocení	Celková cena vzorku A1 + A2 + B:	4 100,- Kč	Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C:	4 900,- Kč	Celková cena vzorku A1 + A2 + B + D:	4 900,- Kč	Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C + D:	5 900,- Kč	Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C + D + E:	6 900,- Kč
Cena vzorku A1:	2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení																								
Cena vzorku A2:	2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení																								
Cena vzorku A (A1+A2):	2 500,- Kč včetně organizace a vyhodnocení																								
Cena vzorku B:	2 000,- Kč včetně organizace a vyhodnocení																								
Cena vzorku C:	1 300,- Kč včetně organizace a vyhodnocení																								
Cena vzorku D:	1 400,- Kč včetně organizace a vyhodnocení																								
Cena vzorku E:	1 400,- Kč včetně organizace a vyhodnocení																								
Celková cena vzorku A1 + A2 + B:	4 100,- Kč																								
Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C:	4 900,- Kč																								
Celková cena vzorku A1 + A2 + B + D:	4 900,- Kč																								
Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C + D:	5 900,- Kč																								
Celková cena vzorku A1 + A2 + B + C + D + E:	6 900,- Kč																								

Těšíme se na Vaši spolupráci.



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

Mgr. Karel Kolář, Ph. D., v. z.
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
odborný garant PT

Přehled termínů PT/MB/2/2019

Odeslání přihlášek 16. 9. 2019
Vydávání vzorků..... 7. 10. 2019 nebo 8. 10. 2019 (jen Ostrava)
Odeslání výsledků 29. 10. 2019
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu 25. 11. 2019

Termín odeslání zpráv9. 12. 2019