
	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/SK/1/2024		
Matrice:	Voda na koncentrační úrovni surové, balené, pitné, podzemní a povrchové vody		
Ukazatele:	Somatické kolifágy		
Termín a místo:	červen - srpen 2024		
Analýzy:	Zahájení analýz 19. 6. 2024 v 9:00 h. Účastníci obdrželi dvě 1000 ml vzorkovnice označené jako Vzorek 1 a Vzorek 2 – surová (povrchová) voda. Účastníci PT použijí doporučený zkušební postup. Doporučujeme použít kmen <i>Escherichia coli</i> WG5 a kyselinu nalixidovou. Proveďte stanovení a konečný výsledek запиšte do protokolu, který jste od nás obdrželi. Do protokolu můžete uvést také rozšířenou nejistotu Vašeho výsledku. <i>Rozšířenou nejistotu můžete uvést buď v rozměrech výsledku nebo v %. Nejistota výsledku uvedená v protokolu v % bude automaticky přepočítána.</i> Výkonnost účastníků hodnotíme pomocí Z-skóre. Uvedené rozšířené nejistoty budou vyhodnoceny v grafech. Protokol můžete získat i na našich internetových stránkách. Vzorky uchovávejte při teplotě (5 ± 3) °C. <i>Kódové číslo, pokud ho neznáte, nevyplňujte, obdržíte ho při vyhodnocení výsledků PT.</i>		
Vzorek 1 a 2	Požadovaný ukazatel stanovte standardními (doporučenými) postupy. <u>Minimální doporučené ředění:</u> Ukazatel somatické kolifágy zpracujte u obou vzorků jednotným postupem: <ul style="list-style-type: none"> - Metodou přímého stanovení dle ČSN EN ISO 10705-2 s objemem vzorku 5 ml a 1 ml (vždy v paralelním zpracování). - Metodou zkoncentrování membránovou filtrací dle ČSN ISO 10705-3 a ČSN EN ISO 10705-2 s objemem vzorku 100 ml a 50 ml (také vždy v paralelním zpracování). U obou vzorků запиšte vždy jeden platný výsledek dle ČSN EN ISO 10705-2 a ČSN ISO 10705-3. Výsledky přepočítejte na 100 ml vzorku.		
Zasílání výsledků:	Výsledky zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. do 8. 7. 2024 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 nejdříve 30. 8. 2024 . <i>Zaslání zprávy jen e-mailem.</i>		

Těšíme se na Vaši spolupráci.



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

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

Přehled termínů PT/SK/1/2024

Odeslání výsledků.....8. 7. 2024
 Odeslání zpráv30. 8. 2024