



## **Pokyny pro účastníky**

### **PT#V/2/2024 Senzorická analýza vody – zkoušení pachu a chuti**

V tomto kole jsme pro vás připravili různé vzorky pro stanovení pachu a chuti:

- **dvě vzorkovnice o objemu 1 litr**, ve kterých se má provést stanovení TON a TFN podle ČSN EN 1622 a / nebo stupeň ČSN 75 7340, a slovně popsat charakter pachu a chuti
- **jednu vzorkovnici o objemu 1 litr**, ve které se má provést pouze stanovení TON podle ČSN EN 1622 a / nebo stupeň ČSN 75 7340, a slovně popsat charakter pachu
- **dvě vzorkovnice o objemu 100 ml**, ve kterých se má pouze slovně popsat charakter pachu

*Pokud není v tomto dokumentu uvedeno jinak, se vzorky zacházejte jako s běžnými vzorky, které zpracováváte ve vaší laboratoři.*

**Při dopravě, uchování a zpracování vzorků a při zapisování a odeslání výsledků, prosíme, dodržíte následující tyto pokyny:**

#### **Přeprava a uchování vzorků**

1. Pokud jste si vzorky vyzvedli ve Státním zdravotním ústavu, přechovávejte je až do zpracování v chladu (chladicí brašna, chladnička).
2. Pokud vám vzorky doručila kurýrní služba, umístěte je do chladu bezprostředně po doručení (chladnička) v případě, že vzorky nebudete zkoušet bezprostředně po doručení.
3. Vzorky zpracujte ve středu 6. března (přednostně) nebo ve čtvrtek 7. března 2024.

#### **Zpracování vzorků ve vzorkovnicích o objemu 1 litr**

4. Ke stanovením použijte vlastní porovnávací vodu.
5. Vzorky nechte vytemperovat na laboratorní teplotu. Technik panelu před zkoušením změří a zaznamená teplotu vzorku.
6. Vzorky označené štítkem „Stanovení pachu i chuti“ zpracujte podle ČSN EN 1622 nebo ČSN 75 7340 anebo oběma postupy a určete u nich prahová čísla TON a TNF a / nebo stupně a rovněž slovní popis pachu a chuti.
7. Vzorky označené štítkem „Pouze stanovení pachu“ zpracujte podle ČSN EN 1622 nebo ČSN 75 7340 anebo oběma postupy a určete u nich prahové číslo TON a / nebo stupeň a rovněž slovní popis pachu. Opět doporučujeme přednostně provést stanovení postupem podle ČSN EN 1622.

#### **Zpracování vzorků ve vzorkovnicích o objemu 100 ml**

8. U těchto vzorků stanovte pouze pach **slovním popisem** (nikoli jako stupeň či TON).
9. Po vytemperování na laboratorní teplotu přelijte obsah vzorkovnic do širokohrdlé vzorkovnice a pach popište.
10. **V žádném případě nestanovujte v těchto vzorcích chuť.**

#### **Zápis a odeslání výsledků**

11. Pro zápis výsledků použijte formulář ve formátu MS Excel, který je dostupný na internetové adrese <https://szu.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/programy-zpusobilosti-pro-vodu/senzoricka-analyza-vody-zkouseni-pachu-a-chuti/>. Na tomto formuláři se vyplňují pouze žlutě zbarvená pole. Pokud budete při zápisu slovního popisu chtít pokračovat v určeném poli na novém řádku, použijte kombinaci kláves Alt+Enter.
12. Výsledky zapište jak celkově za laboratoř (list „výsledky\_lab“), tak za jednotlivé posuzovatele (listy „p1“ – „p8“). Formulář je připraven až pro osm posuzovatelů. Pokud by ve vašem panelu bylo více než osm posuzovatelů, buď si zkopírujte a upravte list (listy jsou zamčené bez hesla), nebo nás kontaktujte a my vám připravíme formulář pro potřebný počet posuzovatelů.
13. Prosíme, vyplňte také krátký dotazník o použitých postupech, který se nachází na samostatném listě (list „dotazník“) ve formuláři pro zápis výsledků.



**Státní zdravotní ústav**  
**Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti**  
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2010  
**Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10 – Vinohrady**



14. Po vyplnění uložte ve formátu MS Excel (xlsx) a odešlete nejpozději 20. 3. 2024 na adresu [espt@szu.cz](mailto:espt@szu.cz). Pokud budete zasílat i tištěnou verzi protokolu (není to však nutné), učiňte tak na adresu: Alena Dvořáková, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, Praha 10, 100 00.
15. Hodnocení výsledků prahových čísel a stupňů bude provedeno na základě výsledků jednotlivých laboratoří (obdobně jako v předchozích kolech), hodnocení slovního popisu pachu a chuti pomocí stupnice určené koordinátorem (viz závěrečná zpráva z předchozího kola – dostupná na internetové stránce programu <https://szu.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/programy-zpusobilosti-pro-vodu/senzoricka-analyza-vody-zkouseni-pachu-a-chuti/>).
16. Závěrečná zpráva, certifikát s přílohou s úspěšně absolvovanými ukazateli způsobilosti a certifikát se jmény posuzovatelů vám budou zaslány poštou.
17. Budete-li mít k tomuto kolu PZZ jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat (e-mail: [lenka.mayerova@szu.cz](mailto:lenka.mayerova@szu.cz) nebo tel: 267082514).

Na spolupráci se těší

Ing. Lenka Mayerová, Ph.D.  
koordinátor programu

a

Mgr. Veronika Kovács Vospěl  
Englober s.r.o  
subdodavatel