



Pokyny pro účastníky **PT#V/2/2025 Senzorická analýza vody – zkoušení pachu a chuti**

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

- **jednu vzorkovnici o objemu 1 litr**, ve které se má provést pouze stanovení chuti (TFN podle ČSN EN 1622 a / nebo stupeň ČSN 75 7340, a slovně popsat charakter chuti)
- **jednu vzorkovnici o objemu 1 litr**, ve které se má provést pouze stanovení pachu (TON podle ČSN EN 1622 a / nebo stupeň ČSN 75 7340, a slovně popsat charakter pachu)
- **jednu vzorkovnici o objemu 1 litr**, ve které se má provést stanovení pachu i chuti (TON a TFN podle ČSN EN 1622 a / nebo stupeň ČSN 75 7340, a slovně popsat charakter pachu a chuti)
- **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 19. března (přednostně) nebo ve čtvrtek 20. března 2025.

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 „Pouze stanovení chuti“ zpracujte podle ČSN EN 1622 nebo ČSN 75 7340 anebo oběma postupy a určete u nich prahové číslo TNF a / nebo stupně a rovněž slovní popis 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. Doporučujeme přednostně provést stanovení postupem podle ČSN EN 1622.
8. 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.

Zpracování vzorků ve vzorkovnicích o objemu 100 ml

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

Zápis a odeslání výsledků

12. Pro zápis výsledků použijte formulář ve formátu MS Excel, který je dostupný na internetové adrese <https://szu.gov.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.



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



13. 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.
14. Prosíme, vyplňte také krátký dotazník o použitých postupech, který se nachází na samostatném listě (list „dotazník“) ve formuláři pro zápis výsledků.
15. Po vyplnění uložte ve formátu MS Excel (xlsx) a odešlete nejpozději 1. 4. 2025 na adresu 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.
16. 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.gov.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/programy-zpusobilosti-pro-vodu/senzoricka-analyza-vody-zkouseni-pachu-a-chuti/>).
17. Závěrečná zpráva, certifikát s přílohou s úspěšně absolvovanými ukazateli způsobilosti a certifikát se jmény posuzovatelů vám budou zaslány poštou.
18. Budete-li mít k tomuto kolu PZZ jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat (e-mail: lenka.mayerova@szu.cz nebo tel: 267082514).

Na spolupráci se těší

Ing. Lenka Mayerová, Ph.D.
koordinátor programu

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