



Pokyny pro účastníky

PT#V/2/2026 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 pachu (TON 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 chuti (TFN 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 11. března (přednostně) nebo ve čtvrtek 12. března 2026.

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 pach“ 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.
7. Vzorky označené štítkem „Pouze chuť“ zpracujte podle ČSN EN 1622 nebo ČSN 75 7340 anebo oběma postupy a určete u nich prahové číslo TNF a / nebo stupeň a rovněž slovní popis chuti.
8. Vzorky označené štítkem „Pach i chuť“ zpracujte podle ČSN EN 1622 nebo ČSN 75 7340 anebo oběma postupy a určete u nich prahová čísla TON a TNF a / nebo stupeň 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.
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



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023
Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10 – Vinohrady



- než osm posuzovatelů, buď si zkopírujete 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 24. 3. 2026 na adresu espt@szu.gov.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.gov.cz nebo tel: 267082514).

Na spolupráci se těší

Ing. Lenka Mayerová, Ph.D.
koordinátor programu