



Informace o programu zkoušení způsobilosti PT#V/6/2021 Odběr vzorků pitné vody

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolujeme si Vás pozvat na program zkoušení způsobilosti (PZZ) **Odběr vzorků pitné vody**, který se bude i tento rok konat pouze v Praze. Ve stejném termínu bude probíhat také program **PT#V/2/2021 Senzorická analýza vody – Hodnocení pachu a chuti**.

Termín a místo konání

Program PT#V/6/2021 se bude konat dne **14. 9. 2021 v Praze** (Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, Praha 10; budova č. 5). Pro určení přesného času, kdy se mají jednotliví účastníci k předvedení odběru dostavit (jeden odběr v požadovaném rozsahu zabere zhruba 30 až 40 minut), nás můžete kontaktovat **9. 9. 2021** od 9 hodin **na telefonním čísle 267082524 a domluvit si hodinu**, která Vám bude vyhovovat. Přednost výběru budou mít dříve volající. Pokud se účastník s námi telefonicky nespojí, určíme pro něj přesný termín sami. V pátek **10. 9. 2021** odpoledne umístíme definitivní rozpis na internet (<http://www.szu.cz/pzz-voda>). **V den konání programu je možné nás kontaktovat rovněž na telefonním čísle 267082524.**

Provedení odběru

V tomto kole PZZ předvedou účastníci před auditory odběr vzorku pitné vody do vlastních vzorkovnic v rozsahu kráceného nebo úplného rozboru „u spotřebitele“ podle vyhlášky č. 252/2004 Sb.¹ **se zohledněnými změnami z novelizace vyhlášky z roku 2018**. Národní referenční centrum vydalo k této problematice metodické doporučení, které je k dispozici na jeho internetových stránkách (<http://www.szu.cz/voda>).

Účastníci si mohou zvolit způsob odběru z následujících možností:

- odběr vzorku pitné vody – krácený rozbor, podzemní voda
- odběr vzorku pitné vody – krácený rozbor, povrchová voda
- odběr vzorku pitné vody – úplný rozbor

Účastníci budou provádět celý odběr na jednom místě od ošetření odběrového kohoutku, provedení odběru vzorků až po stanovení všech ukazatelů měřených na místě odběru (které laboratoř běžně na místě odběru provádí). Na místě bude vyplněn a předán protokol/záznam o odběru vzorku běžně používaný laboratoří. Kontrolován bude i způsob zabezpečení přepravy vzorků do laboratoře. Účastníci musí mít vybavení pro přepravu vzorku s sebou (i přesto, že se laboratorní rozbor v rámci tohoto PZZ nepožaduje). Auditóři si během odběru mohou vyžádat k nahlédnutí standardní operační postupy a jiné s odběrem spojené dokumenty.

Jako samostatný ukazatel bude hodnoceno stanovení volného chloru (v odebraném vzorku z vodovodu a rovněž také v uměle připraveném vzorku).

Protiepidemická opatření (respirátory / roušky) se budou odvíjet od aktuálně platných požadavků.

Hodnocení odběru

Hodnocení bude provedeno na základě záznamů auditorů, kteří celý průběh odběru sledují a zapisují do předem připraveného kontrolního listu. Pro úspěšnou účast v ukazateli odběr vzorků je nutné se vyvarovat zásadních nedostatků, které jsou shrnuty v Tabulce 1. Na správnost odběru „u spotřebitele“ podle novely vyhlášky č. 252/2004 Sb. z roku 2018 bude kladen důraz.

¹ Vyhláška MZ č. 252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody



Hodnocení stanovení volného chloru bude provedeno pomocí robustní statistiky z hodnot stanovených účastníky programu.

Úspěšní účastníci obdrží certifikát, jehož nedílnou součástí je příloha, která bude specifikovat rozsah odběru vzorku (úplný rozbor nebo krácený rozbor), ve kterém účastník uspěl.

Tabulka 1. Seznam zásadních nedostatků, které vedou k negativnímu hodnocení účastníka

Odběr	Zásadní nedostatek
odběr pro biologický a mikrobiologický rozbor	nesterilní vzorkovnice (MB)
	chybné plnění vzorkovnic
	výplach vzorkovnice před odběrem
	absence thiosíranu sodného ve vzorkovnici před odběrem
	manipulace při odběru vedoucí ke kontaminaci vzorku (MB)
	neoznačené vzorkovnice
	významná neobratnost při práci
odběr pro chemický rozbor (základní chemický rozbor, kovy, TOL, PAU, pesticidy, senzorka)	neoznačené vzorkovnice
	nepoužití vhodné konzervace vzorků
	chybné plnění vzorkovnic
	významná neobratnost při práci
pořadí odběru	nevhodné pořadí odběru a způsob odtáčení vzorku vzhledem k možné kontaminaci a požadavkům nové legislativy – odběr vzorku „u spotřebitele“
přeprava vzorku do laboratoře	přeprava vzorků bez účinného chlazení
dokumentace	neexistence odběrového protokolu nebo jeho naprostá nevhodnost pro daný účel

Stanovení volného chloru	Zásadní nedostatek
stanovení volného chloru	významná neobratnost při práci
	alespoň jedno z-skóre individuálního výsledku je mimo interval <-2;2>

Cena a odeslání přihlášky

Cena za účast v tomto kole PZZ je **2 500 Kč** (bez 21 % DPH). Při objednání společně s PT#V/2/2021 je celková cena **4 200 Kč** (bez 21 % DPH). Zlevněná cena bude uvedena až na konečné faktuře, která je zasílána účastníkům po proběhnutí kola. Pokud se rozhodnete zúčastnit, prosíme o zaslání vyplněné závazné přihlášky nejpozději do **8. 9. 2021** e-mailem na adresu: espt@szu.cz a/nebo poštou na adresu: Alena Dvořáková, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10.

Upozorňujeme, že v jedné vzorkovací skupině mohou být posuzováni maximálně čtyři osoby.

Předání výsledků

Vzhledem k letošní mimořádné situaci nebudeme k vyhodnocení tohoto kola pořádat plánovaný seminář. Veškeré dokumenty (závěrečnou zprávu, certifikáty) vám zašleme poštou. Budete-li mít k tomuto kolu PZZ jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat (e-mail: dana.baudisova@szu.cz nebo tel: 267082575(465)).

Na spolupráci se těší

RNDr. Dana Baudišová, Ph.D.
Kordinátorka programu