



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Programy způsobilosti pro vodu

Naše pracoviště pořádá programy zkoušení způsobilosti zaměřené na vzorkování pitných a koupacích vod, chemické, mikrobiologické, hydrobiologické, fyzikálně-chemické a smyslově postižitelné ukazatele kvality vody a na testování materiálů ve styku s pitnou vodou. Níže na stránce naleznete popis jednotlivých programů. Každý program má svoji vlastní stránku, kde jsou uvedeny všechny obecné i aktuální informace a u některých programů i starší zprávy, prezentace, případně další dokumenty týkající se mezilaboratorního porovnávání.

Programy v roce 2019

[Plán na rok 2019](#) (128,21 KB); [Informace o našich programech v roce 2019](#) (126,15 KB)

Aktuální informace k probíhajícím programům

PT#V/5/2019 Stanovení mikroskopického obrazu v přírodních koupalištích, stanovení sinic a stanovení chlorofylu-a

Vydávání vzorků proběhne 8. října v Praze.

- [PT#V/5/2019 - Informace o programu](#) (139,55 KB)
- [PT#V/5/2019 - Přihláška](#) (42,00 KB)
- [PT#V/5/2019 - Pokyny pro zpracování vzorků](#) (155,18 KB)
- [PT#V/5/2019 - Formulář pro zápis výsledků](#) (70,50 KB)
- [Příklad vyplnění slovního popisu u vzorků 1A a 1B](#) (121,84 KB)
- [PT#V/5/2019 - Přihláška](#) (27,50 KB)

PT#V/9/2019 Stanovení microcystinů

- [PT#V/9/2019 - Pokyny pro zpracování vzorků](#) (122,02 KB)
- [PT#V/9/2019 - Formulář pro zápis výsledků](#) (1,15 MB)
- [PT#V/9/2019 - Vztažené hodnoty](#) (216,59 KB)

PT#V/6/2019 Odběr vzorků pitné vody

Akce se bude konat 20. března 2019 v Praze.

- [PT#V/6/2019 - Informace o programu](#) (161,18 KB)
- [PT#V/6/2019 - Přihláška](#) (43,00 KB)
- [PT#V/6/2019 a PT#V/2/2019 - Harmonogram na 20.3.2019](#) (112,09 KB)

PT#V/2/2019 Senzorická analýza vody - Hodnocení pachu a chuti



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Vydávání vzorků a hodnocení na místě proběhne v 20. března 2019 v Praze. Vzorky určené k hodnocení v laboratoři bude rovněž možné zaslat poštou.

- [PT#V/2/2019 - Informace o programu](#) (172,15 KB)
- [PT#V/2/2019 - Přihláška](#) (47,00 KB)
- [PT#V/6/2019 a PT#V/2/2019 - Harmonogram na 20.3.2019](#) (112,09 KB)
- [PT#V/2/2019 - Pokyny pro zpracování vzorků](#) (176,78 KB)
- [PT#V/2/2019 - Formulář pro zápis výsledků](#) (80,00 KB)

PT#V/7/2019 Odběry vzorků - bazény

Akce se koná 13. února 2019 od 12 do 17 hodin, opět v areálu plaveckého stadionu SK Slávia Praha v Praze

- [PT#V/7/2019 - Informace o programu](#) (154,25 KB)
- [PT#V/7/2019 - Přihláška](#) (41,00 KB)
- [PT#V/7/2019 - Harmonogram na 13.2.2019](#) (131,17 KB)

PT#V/11/2017 Testování a posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku určeného pro styk s pitnou vodou

Vzorky budou vydávány 23. ledna 2018 v Praze

- [PT#V/11/2017 - Informace o programu](#) (118,85 KB)
- [PT#V/11/2017 - Přihláška](#) (37,00 KB)
- [PT#V/11/2017 - Pokyny pro zpracování vzorků](#) (118,82 KB)
- [PT#V/11/2017 - Formulář pro zápis výsledků jednotného výluhu](#) (27,00 KB)

Naše programy

Chcete, aby Vaše laboratoř dostávala pozvánky na naše programy zkoušení způsobilosti (MPZ, "okružní rozbor")? Vyplňte [předběžnou přihlášku](#) (42,50 KB)

a pošlete ji na espt@szu.cz.

Chemický rozbor vody



Programy Chemický rozbor pitné vody a Chemický rozbor minerální vody byly sloučeny pod označením Chemický rozbor vody. Zaměření tohoto programu v jednotlivých letech bude věnováno střídavě matici pitná (a surová) voda a minerální voda. Pro pitnou vodu jsou nabízeny ukazatele, které se běžně nestanovují, naopak v minerální vodě se jedná o ukazatele nejčastěji stanovované.



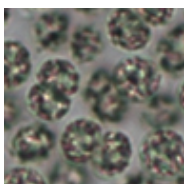
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Testování a posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku určeného pro styk s pitnou vodou



Tento neakreditovaný program zkoušení způsobilosti je zaměřen na správné posouzení zdravotní bezpečnosti výrobku určeného pro styk s pitnou vodou včetně vypracování protokolu dle požadavků vyhlášky č. 409/2005 Sb. a stanovení vybraných ukazatelů.

Stanovení microcystinů



Tento program zkoušení způsobilosti je pořádán ve spolupráci s Centrem pro cyanobakterie a jejich toxiny od roku 2008. Je zaměřen na stanovení microcystinů ve vzorcích vody a v biomase sinic.

Senzorická analýza vody - hodnocení pachu a chuti



Tento program zkoušení způsobilosti je zaměřen na senzorickou analýzu vody - hodnocení pachu a chuti na místě odběru a v laboratoři. Hodnocení mohou účastníci provádět postupem podle TNV 75 7340 - Metody orientační senzorické analýzy vody nebo podle ČSN EN 1622 - Jakost vod. Stanovení prahového čísla pachu, stanovení prahového čísla chuti.

Odběry vzorků - pitná voda



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV



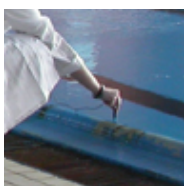
Tento program zkoušení způsobilosti je pořádán od roku 2003 a je zaměřený na odběry vzorků pitné vody podle vyhlášky č. 252/2004 Sb. Účastník si může zvolit, zda chce předvést krácený nebo úplný rozbor. Hodnoceno je jednak samotné provedení odběru, náležitá dokumentace a výsledky analýz prováděných na místě (volný chlor).

Mikrobiologický rozbor vody



Cílem tohoto programu je umožnit účastníkům stanovení legislativou (vyhlášky č. 238/2011 Sb., č. 252/2004 Sb. a č. 275/2004 Sb.) požadovaných ukazatelů podle předepsaných metod v oblasti pitné a balené vody a vody v umělých a přírodních koupalištích.

Odběry vzorků - bazény



Program je zaměřen na hodnocení způsobu provedení odběru vzorku bazénové vody pro stanovení ukazatelů v rozsahu vyhlášky MZ č. 238/2011 Sb. (Příloha č. 8) a provedení stanovení ukazatelů měřených na místě (volný a vázaný chlor, pH).

Odběry vzorků - přírodní koupaliště

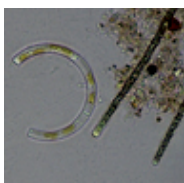


Tento program zkoušení způsobilosti je pořádán od roku 2003 a je zaměřen na správné provedení odběru včetně jeho dokumentace a stanovení vybraných ukazatelů (průhlednost, rozpuštěný kyslík) na místě odběrů na koupalištích ve volné přírodě (a přírodních koupacích vodách obecně) pro účely vyhlášky č. 238/2011 Sb.



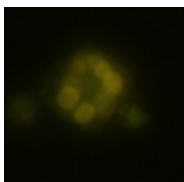
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Stanovení mikroskopického obrazu v přírodních koupalištích, stanovení sinic a stanovení chlorofylu-a



Tento program zkoušení způsobilosti je pořádán od roku 2001 a je zaměřen na stanovení sinic v koupalištích ve volné přírodě podle ČSN 75 7717 a chlorofylu-a a feopigmentů podle ČSN ISO 10260 pro účely vyhlášky č. 238/2011 Sb. Program je však vhodný i pro laboratoře vodárenských společností, které zpracovávají vzorky surové vody se sinicemi a jakékoli další laboratoře, které se zabývají rozbory sinic.

Stanovení mikroskopického obrazu v pitné a surové vodě



Program zkoušení způsobilosti "Stanovení mikroskopického obrazu v pitné vodě" je pořádán od roku 1995 a je zaměřen především na správné provádění mikroskopického rozboru pitné vody podle ČSN 75 7712 a ČSN 75 7713 pro účely vyhlášky č. 252/2004 Sb., a to včetně kvalitativního rozboru, který je nedílnou součástí výsledků. Od 2010 je součástí programu i rozbor surové vody pro účely vyhlášky č. 428/2001 Sb., pro který jsou použity stejné metody.
