



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 2022

[Plán na rok 2022](#) (174,27 KB), [Informace o našich programech v roce 2022](#) (161,36 KB)

### Aktuální informace k probíhajícím programům

#### PT#V/8/2022 Odběry vzorků - přírodní koupaliště

Kolo programu PT#V/8/2022 Odběry vzorků - přírodní koupaliště se v letošním roce neuskuteční. Příští kolo programu proběhne na jaře 2023.

#### PT#V/5/2022 Stanovení mikroskopického obrazu v přírodních koupalištích, stanovení sinic a stanovení chlorofylu-a

Vzorky budou vydávány 4. října 2022 ve Státní zdravotním ústavu v Praze.

- [PT#V/5/2022 - Informace o programu](#) (174,30 KB)
- [PT#V/5/2022 - Přihláška](#) (48,50 KB)
- [PT#V/5/2022 - Pokyny zpracování vzorků](#) (189,57 KB)
- [PT#V/5/2022 - Formulář pro zápis výsledků](#) (119,50 KB)

#### PT#V/2/2022 Senzorická analýza vody - zkoušení pachu a chuti

Stanovení na místě a vydávání vzorků proběhne 11. října 2022 ve Státní zdravotním ústavu v Praze. Vzorky bude též možné zaslat poštou.

- [PT#V/2/2022 - Informace o programu](#) (190,62 KB)
- [PT#V/2/2022 - Přihláška](#) (60,50 KB)
- [PT#V/5/2022 - Pokyny zpracování vzorků](#) (226,48 KB)
- [PT#V/2/2022 - Formulář pro zápis výsledků](#) (48,74 KB)
- [PT#V/6/2022 a PT#V/2/2022 - Časový harmonogram na 11. 10. 2022](#) (141,43 KB)

#### PT#V/6/2022 Odběr vzorků pitné vody

Toto kolo programu proběhne 11. října 2022 ve Státní zdravotním ústavu v Praze.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

- [PT#V/6/2022 - Informace o programu](#) (199,78 KB)
- [PT#V/6/2022 - Přihláška](#) (59,00 KB)
- [PT#V/6/2022 a PT#V/2/2022 - Časový harmonogram na 11. 10. 2022](#) (141,43 KB)

#### **PT#V/1/2022 Chemický rozbor vody - vybrané ukazatele minerální vody**

Vzorky budou vydávány 11. října 2022 ve Státní zdravotním ústavu v Praze nebo zaslány poštou.

- [PT#V/1/2022 - Informace o programu](#) (161,02 KB)
- [PT#V/1/2022 - Přihláška](#) (53,00 KB)
- [PT#V/1/2022 - Pokyny zpracování vzorků](#) (160,81 KB)
- [PT#V/1/2022 - Formulář pro zápis výsledků](#) (47,50 KB)
- [PT#V/1/2022 - Vztažené hodnoty](#) (162,81 KB)

### **Naše programy**

Chcete, aby Vaše laboratoř dostávala pozvánky na naše programy zkoušení způsobilosti (MPZ, "okružní rozbor")? Vyplňte [předběžnou přihlášku](#) (43,00 KB) a pošlete ji na [espt@szu.cz](mailto:espt@szu.cz).

### **Chemický rozbor vody**

Programy Chemický rozbor pitné vody a Chemický rozbor minerální vody byly sloučeny pod označením Chemický rozbor vody. Poslední kola programu byla zaměřena na minerální vodu.

---

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



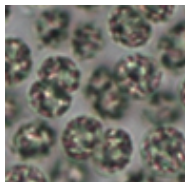
Tento neakreditovaný program zkoušení způsobilosti je zaměřen na správné posouzení zdravotní bezpečnosti výrobku určeného pro styk s pitnou vodou včetně vypracování protokolu dle požadavků vyhlášky č. 409/2005 Sb. a stanovení vybraných ukazatelů.

---

### **Stanovení microcystinů**



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**



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.

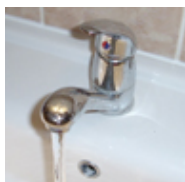
---

### **Senzorická analýza vody - zkoušení 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 ČSN 75 7340 - Kvalita vody. Metody orientační senzorické analýzy nebo podle ČSN EN 1622 - Jakost vod. Stanovení prahového čísla pachu, stanovení prahového čísla chuti. Do programu je zařeno také hodnocení slovního popisu pachu a chuti.

---

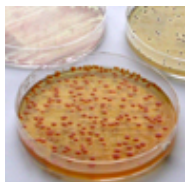
### **Odběry vzorků - pitná voda**



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 si 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**



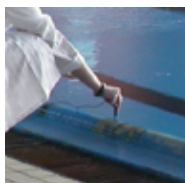
Cílem tohoto programu je umožnit účastníkům stanovení legislativou (vyhlášky č. 238/2011 Sb., č. 252/2004 Sb. a č. 275/2004 Sb.) požadovaných ukazatelů podle předepsaných metod v oblasti pitné a balené vody a vody v umělých a přírodních koupalištích.

---



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

## 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).

---

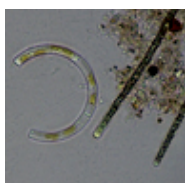
## Odběry vzorků - přírodní koupaliště



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.

---

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



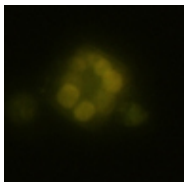
Tento program zkoušení způsobilosti je pořádán od roku 2001 a je zaměřen na stanovení sinic v koupalištích ve volné přírodě podle ČSN 75 7717 a chlorofylu-a a feopigmentů podle ČSN ISO 10260 pro účely vyhlášky č. 238/2011 Sb. Program je však vhodný i pro laboratoře vodárenských společností, které zpracovávají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

---

## Stanovení mikroskopického obrazu v pitné a surové vodě



*STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV*



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.

---