



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Centrum hygienických laboratoří

## POKYNY K ODBĚRU VZORKU VODY ZE STUDNY

### Odběrové soupravy (k vyvednutí na našich pracovištích):

- 0,5-litrová nebo 1-litrová skleněná hnědá láhev pro chemický rozbor
- 250 ml bílá plastová vzorkovnice pro stanovení tvrdosti a kovů
- 500 ml sterilní plastová vzorkovnice s červeným uzávěrem pro mikrobiologický rozbor

### Odběr vzorků

1. Vzorek vody se odebírá z místa, odkud se voda běžně používá (z rozvodu z kohoutku, z pumpy apod.).
  2. Vzorek nelze odebírat přes hadice používané např. na zalévání a kropení.
  3. Před odběrem vzorku se kohoutek (popř. jiné ústí místa odběru) opláchne čistou vodou. Nepoužívat dezinfekční prostředky na bázi alkoholu (ovlivňuje stanovení TOC).
  4. Před odběrem je nutné si umýt ruce a pracovat s maximální pečlivostí.
  5. Pustit vodu středním proudem a nechat stejnoměrně odtékat po dobu cca 2 minut (v případě dlouhého vodovodního potrubí až 10 minut).
  6. Naplnit jednotlivé vzorkovnice způsobem popsáným níže.
  7. Vzorek vody musí být po odběru co nejrychleji (max. do 18 hodin ) doručen do laboratoře. Do té doby se uchovává v chladničce.
- 8. Odběr vzorku pro chemický rozbor**
- a. Skleněnou hnědou láhev dvakrát vypláchneme odebíranou vodou.
  - b. Vzorkovnici naplníme až po okraj.
  - c. Po naplnění vzorkovnici pevně uzavřeme víčkem.
- 9. Odběr vzorku pro stanovení tvrdosti a kovů:**
- a. Bílou plastovou vzorkovnici naplníme až po okraj.
  - b. Po naplnění vzorkovnici pevně uzavřeme víčkem
- 10. Odběr vzorku pro mikrobiologický rozbor:**
- a. Sterilní plastovou vzorkovnici otevřeme těsně před odběrem, nedotýkáme se vnitřní části hrdla, uzávěr nikam neodkládáme a držíme pouze zvnějšku, aby nedošlo ke kontaminaci.
  - b. Vzorkovnici nevyplachujeme a plníme tak, aby pod uzávěrem zůstalo asi 3 cm vzduchu.
  - c. Po naplnění vzorkovnici pevně uzavřeme uzávěrem.

### PŘÍJEM VZORKŮ:

Ke každému vzorku je nutno vyplnit Objednávku vyšetření a záznam o odběru vzorku vody zákazníkem, kterou zákazník obdrží společně s odběrovými soupravami. Platba je možná pouze v hotovosti. Při platbě předem (s odevzdáním vzorků) lze protokol s výsledky zaslat mailem nebo poštou.

### Místo a doba příjmu vzorků:

Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín (budova KHS v areálu Krajské nemocnice T.Bati, u parkovacího domu)  
Pondělí, úterý, středa: 6:30 – 8:00 hodin

Po telefonické domluvě na podatelnu Zlín, p. Nedomová 777 760 908, lze vzorky předat i mimo tuto dobu.

### Kontakty oddělení vzorkování a servisu:

Pavčina Popelková, mobil: 777 769 753, e-mail: [pavlina.popelkova@zuova.cz](mailto:pavlina.popelkova@zuova.cz)  
Miroslav Panáček, mobil: 775 660 715, e-mail: [miroslav.panacek@zuova.cz](mailto:miroslav.panacek@zuova.cz)