

## Pokyny k odběru vzorku pitné vody

### V laboratoři se předem vyzvedne:

- **Vzorkovnice** pro odběr vzorku pro **mikrobiologická stanovení** (sterilní tmavé zábrusové sklo 500 ml se zátkou krytou hliníkovou fólií nebo jednorázová sterilní PE vzorkovnice 500 ml). Vzorkovnice se skladuje až do doby odběru v temnu při pokojové teplotě a neotvírá se; za sterilní ji lze považovat až 4 měsíce od data sterilizace vyznačeného na víčku nebo etiketě.
- **Vzorkovnice** pro odběr vzorku pro **chemická stanovení** (PE 1500 ml). Lze nahradit PET láhví od neslazené a nesycené balené vody 1,5 litru (dodá sám zákazník).
- Tištěné **formuláře**:
  - ✓ *Objednávka* → lze najít také viz <http://www.pmo.cz/download/objednavkovy-formular.pdf>
  - ✓ *Doplňující informace k objednávce na rozbor pitné vody* → lze najít také viz <http://www.pmo.cz/download/doplnujici-informace-k-objednavce-rozboru.pdf>

### Předání vzorků do laboratoří:

#### **Laboratoř Brno:**

Pondělí 7:00 – 12:00 hod (vzorky odebrané v neděli večer nebo v pondělí ráno)

Úterý 7:00 – 12:00 hod (vzorky odebrané v pondělí odpoledne nebo v úterý ráno)

#### **Laboratoře Olomouc a Uherské Hradiště:**

*Příjem vzorků pitných vod je možný pouze po předchozí dohodě s vedoucím pracoviště!!!*

Pondělí 7:00 – 9:00 hod (vzorky odebrané v neděli večer nebo v pondělí ráno)

Úterý 7:00 – 9:00 hod (vzorky odebrané v pondělí odpoledne nebo v úterý ráno)

### Postup odběru vzorků:

Realizace odběru musí být naplánována tak, aby doba mezi odběrem a příjmem do laboratoře byla co nejkratší (max. do 12 hodin od odběru).

- K odběru se použije v domácnosti nejčastěji používaný vodovodní kohoutek/ ventil na studenou pitnou vodu bez přídatných zařízení (perlátory, hadice apod.); u pákových baterií se voda nastaví do polohy "maximálně studená".
- Proveďte se odpuštění vody stagnující v kohoutku a v potrubí za ním (do konstantní teploty). Kohoutek se neuzavírá, voda se nechá stále téct, jen se sníží její průtok tak, aby při plnění vzorkovnic nevystříkovala.
- Proveďte se odběr vzorku pro mikrobiologická stanovení: Sterilní vzorkovnice se otevře až bezprostředně před odběrem. Uzávěr (v případě zábrusového skla i s hliníkovou fólií) se sejme a položí na čisté místo "vzhůru nohama" (vnitřní část zátky i vnitřní část hrdla jsou sterilní – NEDOTÝKAT SE). Vzorkovnice se bez výplachu vloží do proudu vody odtékající z kohoutku a naplní se do 4/5 objemu (tj. se vzduchovou kapsou). Ihned po odběru se vzorkovnice uzavře (hliníková fólie se přitiskne k hrdlu). Kohoutek se neuzavírá.
- Proveďte se odběr vzorku pro chemická stanovení: Vzorkovnice se otevře, vypláchne odebíranou vodou, pak se znovu vloží do proudu vody odtékající z kohoutku, naplní se na přetečení (tj. bez vzduchové kapsy) a uzavře se. Kohoutek se uzavře.
- Obě vzorkovnice se označí (jméno zákazníka, místo a datum odběru) a uloží až do transportu do chladu a temna (lednice,  $5 \pm 3^\circ\text{C}$ ).
- Vyplní se příslušné formuláře k odběrům pitné vody.
- Vzorky se přepravují do laboratoře v temnu a chladu (box/taška s chladícími vložkami) co nejdříve po odběru (viz výše *Předání vzorků do laboratoří*).