



**ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ**  
územní pracoviště Pelhřimov, úsek vzorkování a servisu  
Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov  
tel.: 565 355440, 604 460 658, 733 639 605  
e-mail: [iva.kruchnova@zuova.cz](mailto:iva.kruchnova@zuova.cz)  
[lenka.stipkova@zuova.cz](mailto:lenka.stipkova@zuova.cz)

## **Pokyny k odběru a uchování vzorků vody ze studní**

### **1) MÍSTO PRO PŘEVZETÍ VZORKOVNIC:**

Zdravotní ústav - územní pracoviště Pelhřimov  
Areál Nemocnice - Slovanského bratrství 710, Pelhřimov  
Budova nad jídelnou před komínem

#### **Druhy vzorkovnic:**

**PE kulatá s červeným uzávěrem (chemie)** - dusičnany a ostatní fyzikálně-chemické ukazatele  
**PE hranatá s červeným uzávěrem (mikrobiologie - sterilní)** - mikrobiologické ukazatele  
**Plastová vzorkovnice malá – těžké kovy**

### **2) ODBĚR VZORKU**

#### **Postup při odběru vzorku z vodovodního kohoutku:**

- Odběr vzorku je třeba provést maximálně 12 hodin před předáním vzorku do laboratoře. Před odběrem je nutné si umýt ruce a pracovat s maximální pečlivostí
- Před zahájením vlastního odběru vzorků je nutné odstranit z kohoutku sítko, případně umělohmotné nástavce a perlátory, včetně těsnění uvnitř vodovodního kohoutu
- Pustit vodu a nechat cca 5 minut odtáčet středním proudem
- Chemickou vzorkovnici je nutné 1x vypláchnout odebíraným vzorkem vody
- Bakteriologickou vzorkovnici naplnit bez vyplachování do 3/4 vzorkovanou vodou a uzavřít uzávěrem, při odběru se nedotýkat vnitřního povrchu hrdla lahve ani povrchu zátky

#### **Postup při odběru vzorku z ručního čerpadla (pumpy):**

- Základní postup odběru vzorku a uchování odebraného vzorku je shodný s postupy pro odběr vzorku z vodovodního kohoutku
- V studnách, které byly delší dobu nepoužívané, provést v předstihu před odběrem vzorku obměnu vody opakovaným odčerpáním obsahu. Pokud byl do studny aplikován dezinfekční přípravek, odebírat vzorky též až po dostatečné obměně vody
- Před odběrem provést propláchnutí výtokové trubky čerpáním, zabránit pronikání čerpané vody zpět do studny, během odběru se snažit nepřerušit stálý průtok vody

#### **Postup při odběru vzorku na výstupu z čerpadla vrtané studny:**

- Pokud je proveden z vrtané studny rozvod vody v zásobovaném objektu, je lépe odebrat vzorek z rozvodu z vodovodního kohoutku, postupem výše uvedeným
- V studnách, které byly delší dobu nepoužívané, provést v předstihu před odběrem vzorku obměnu vody opakovaným odčerpáním obsahu. Pokud byl do studny aplikován dezinfekční přípravek, odebírat vzorky též až po dostatečné obměně vody
- Při odběru vzorku na výstupu čerpadla před odběrem pokud možnost sejmut hadici a důkladně propláchnout výstupní část. Pokud je vzorek odebírá z hadice, je třeba propláchnutí provést co nejdůkladněji a uvést tuto skutečnost do průvodky vzorku

### **3) UCHOVÁNÍ VZORKŮ PO ODBĚRU A JEJICH PŘEDÁNÍ DO LABORATOŘE**

Odebraný vzorek vody je nutné uchovávat v chladničce při 4 °C (spodní část) odděleně od potravin (uzavřít alespoň do čistého plastového sáčku). Vzorky dopravit do laboratoře do 12 hodin po odběru.