



**ZDRAVOTNÍ ÚSTAV** se sídlem v Ústí nad Labem  
Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 71009361 DIČ: CZ71009361



☎ 245 015 015 Po – Pá 8:00 – 17:00

✉ info@zuusti.cz

www.zuusti.cz

## **AKCE: INFORMATIVNÍ ROZBOR PITNÉ VODY**

**TRVÁNÍ: 1. 3. - 26. 5. 2023**

**URČENO:** pro občany využívající individuální zdroje (studny, vrty)  
k zásobování domácností pitnou vodou

Rozsah rozboru odpovídá vybraným ukazatelům vyhlášky č. 252/2004 Sb.,  
v platném znění, dle přílohy č. 5, tabulky A z kráceného rozboru:

- **Escherichia coli**
- **Enterokoky (Intestinální enterokoky)**
- **Amonné ionty**
- **Dusičnany**
- **Dusitany**
- **TOC**
- **pH**
- **Železo**
- **Tvrdość (Ca+Mg)**



**Pro rozbor je nutné vyzvednutí vzorkovnic na pracovišti Zdravotního ústavu.**

**CENA: 870,- Kč s DPH (719,- Kč bez DPH)**

Cena zahrnuje provedení rozboru a vyhotovení akreditovaného protokolu  
o zkoušce včetně hodnocení výsledků a jeho zaslání e-mailem.

Nejbližší pracoviště ZÚ včetně provozních hodin najdete na [www.zuusti.cz](http://www.zuusti.cz)  
nebo volejte naši zákaznickou linku **312 292 111**



Pracoviště Kladno, Fr. Kloze 2316  
Tel: 721 468 088  
E-mail: jan.halwiger@zuusti.cz

**Jsme Vám k dispozici v 9 krajích ČR.**



## NÁVOD NA ODBĚR VZORKU VODY ZE STUDNY NEBO Z VRTU

Kvalifikovaný odběr je nutný k tomu, aby stanovované hodnoty ukazatelů jakosti vody se nelišily od hodnot charakterizující vzorek v době jeho odběru. Pokud není odběr proveden pracovníky ZÚ, doporučujeme dodržet minimálně následující zásady.

### MÍSTO ODBĚRU

Nejvhodnější je provést odběr vzorku přímo v místě spotřeby a nejčastějšího odběru vody (např. kuchyně), z rozvodu vody na ústí výtokové armatury (vodovodní baterie, kohoutu).

Odběr je samozřejmě možné uskutečnit přímo z hladiny studny/vrtu. Takový odběr sebou nese i mnohé komplikace a rizika, a to jak technická (např. nepřístupnost vodního zdroje) tak bezpečnostní (např. pád, utonutí). Současně je zde zvýšené riziko zavlečení nežádoucí kontaminace použitými odběrovými pomůckami, manipulací s technickými zařízeními ve vodním zdroji apod. Není ani vhodné provádět odběr vody z hadic.

### POSTUP ODBĚRU

Z armatury, kde provádíme odběr vody, odstraníme veškeré doplňky (sítka, perlátory, sprchové hlavice, hadičky, apod.) a mechanicky očistíme výtokovou část armatury od usazenin a nečistot. Vodu necháme téct středním proudem, ideálně do ustálení teploty (předpoklad tak 3-5 minut).

### ODBĚR VODY PRO FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÝ ROZBOR

(obvykle vzorkovnice plastová, modré víčko popř. červené víčko, může být přiložena i další malá plastová vzorkovnice o objemu 100ml nebo skleněná s modrým víčkem o objemu do 250ml)

- Vzorkovnice se nevyplachuje. Vzorkovnice se plní pomalu až k přelití, po okraj. Zbytková vzduchová bublina ve vzorkovnici není na závadu.

### ODBĚR VODY PRO MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR

(sterilní vzorkovnice, která může být plastová jednorázová, červené víčko nebo skleněná se zabroušenou zátkou a překrytím z alobalu nebo skleněná s červeným víčkem. Tato vzorkovnice je vždy dostatečně odlišena od ostatních vzorkovnic)

- Před vlastním odběrem (při uzavřeném průtoku vody) výtokovou armaturu vydezinfikujeme (dezinfekčním roztokem – např. SAVO, líh apod.). Desinfekční prostředek necháme působit po dobu cca 1-2 minut.
- Následně provedeme odtočení vody ideálně do ustálení teploty. Se sterilní vzorkovnicí, která se nesmí vyplachovat je nutné manipulovat se zvýšenou pečlivostí a opatrností, tzn. nesmí dojít ke znečištění ústí hrdla a víčka (například dotykem prstů, stykem s armaturou apod.). Vzorkovnici naplníme do cca 4/5 objemu a uzavřeme. Vzduchová bublina je pro tento rozbor nutností.

**Vzorkovnice před transportem uložíme na chladném a temném místě (nejlépe do ledničky) a co nejdříve, nejpozději následující den, dopravíme na pracoviště Zdravotního ústavu.**