



## 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.**