

# Pokyny pro odběr a příjem vzorků pitných vod

Rozbory pitné vody se provádí ze vzorků vody odebraných do vzorkovnic, které k tomuto účelu poskytli Útvar vodohospodářských laboratoří.

Formulář objednávky pro rozbor vzorku pitné vody od externího zákazníka je k dispozici na webových stránkách společnosti [www.svkuh.cz](http://www.svkuh.cz) nebo přímo v laboratoři.

**Vzorkovnice vydáváme každý pracovní den od 7:00 do 14:00.**

**Příjem vzorků: Po – St 7:00 – 14:00**

Místo výdeje vzorkovnic a příjmu vzorků: Laboratoř pitných vod, SVK, a. s., Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradiště

Kontakt: 572 530 276, 724 325 664

## Informace k odběru vzorku zákazníkem:

Před odběrem je nutné si umýt ruce a pracovat s maximální pečlivostí. Z ústí vodovodního kohoutku je potřeba odstranit veškeré rušivé doplňky (sítka, perlátory), které by mohly být zdrojem znečištění. Voda určená pro odběr vzorků se nejdříve nechá důkladně odpustit (doporučuje se odpouštět vodu do ustáleného stavu teploty). Následně se seřídí paprsek vody na sílu asi 5 – 7 mm a průtok se již neupravuje. Je nutno zabezpečit mírný proud vody, jinak hrozí nebezpečí strhávání usazenin, které se mohou dostat do vzorkovnice. Nejprve se odeberou vzorky pro fyzikálně-chemický rozbor, stanovení kovů a senzorickou zkoušku, poté pro mikrobiologický rozbor.

Vzorek musí být co nejdříve dopraven do laboratoře ke zpracování, nejlépe ihned po odběru. Není-li to možné, je nutno uchovávat vzorek v chladničce při teplotě 2-5°C.

## Vzorkovnice pro odběr:

K odběru vzorku pro **základní fyzikálně-chemický** rozbor vody slouží plastová vzorkovnice o objemu 1 l (popř. 500 ml). Vzorkovnici vypláchněte odebíranou vodou, celou ji naplňte a dobře uzavřete šroubovací zátkou.

K odběru vzorku pro stanovení **kovů** je určena plastová vzorkovnice o objemu 100 ml. Vzorkovnici vypláchněte odebíranou vodou, celou ji naplňte a dobře uzavřete šroubovací zátkou.

Pro **senzorickou** zkoušku (pach, chuť) se použije skleněná zábrusová vzorkovnice o objemu 250 ml. Vzorkovnici vypláchněte odebíranou vodou, celou ji naplňte a uzavřete.

Pro odběr vzorku k **mikrobiologickému** rozboru vody je určena sterilní skleněná zábrusová vzorkovnice o objemu 500 ml. **Odběr vzorku a jeho dodání do laboratoře musí být provedeno nejpozději do data uvedeného na zátce.** Zátku vzorkovnice pro mikrobiologický rozbor vody kryje hliníková fólie. Při odběru se tato fólie pouze lehce uvolní (nesmí se sejmut). Poté se zátka i s hliníkovou fólií uchopí a mírným kroucením vytáhne ze vzorkovnice. Opatrně se odstraní papírový proužek umístěný pod zátkou vzorkovnice. Na vnitřní část zátky ani hrdla vzorkovnice nesahejte a zabraňte jejich znečištění (kontaminaci může způsobit např. nevhodné odložení zátky)! Vzorkovnici naplňte vodou tak, aby nad hladinou zůstala cca 2 cm vrstva vzduchu. Vzorkovnici uzavřete. Vzorkovnice se nevyplachuje!

## Upozornění:

Pokud je u vzorku pitné vody překročena limitní hodnota kteréhokoliv mikrobiologického nebo biologického ukazatele nebo vzorek vykazuje nepřijatelný pach, barvu, zákal nebo významné překročení některých chemických ukazatelů, není z bezpečnostních důvodů stanoven ukazatel chuti.

## **Zákazníky žádáme o dodání vzorku do laboratoře nejpozději do 12 hodin od jeho odběru a pouze ve dnech a časech určených pro příjem vzorků!**

*Pokud přesto dojde k překročení nastaveného požadavku na dobu dodání, může laboratoř vzorek odmítnout a případně vydat zákazníkovi nové vzorkovnice pro opakovaný odběr. Pokud zákazník i přes upozornění na možné ovlivnění výsledku zkoušky na rozboru takového vzorku trvá, budou tyto nestandardní okolnosti uvedeny na objednávce i na zkušebním protokolu.*