



Pokyny k odběru vzorků pitných vod

Výdej laboratorních vzorkovnic

Po – Pá 8:00 – 11:30 12:30 – 16:00

Příjem vzorků do laboratoře

Po – St 8:00 – 11:30

Příjem vzorků mimo uvedenou dobu je možný pouze po telefonické domluvě na tel.: 605 011 770.

Místo odběru vzorků

Při odběru vzorků pitné vody je třeba jednoznačně určit místo odběru, které je nutno volit dle účelu kontroly jakosti pitné vody. Vzorky se odebírají nejlépe z rozvodného vodovodního systému přímo z vodovodní baterie, která je nejvíce používána (většinou kuchyně) nebo přímo ze zdroje (vrt, studna) pomocí dekontaminovaného odběrového zařízení. Místo a způsob odběru doporučujeme konzultovat s laboratoří. Vzorky pitné vody se zásadně neodebírají ze zahradních hadic. Typ vzorkovnice je vhodné konzultovat s laboratoří dle rozsahu sledovaných ukazatelů. Standardní minimální objem vzorku je 1 000 ml a doporučujeme používat vzorkovnice obdržené na vyžádání od laboratoře.

Odběr reprezentativního vzorku pitné vody

1. Sejměte sítko z vodovodní baterie popř. bateriovou sprchu nebo perlátor a mechanicky očistěte ústí výtokového otvoru vodovodní baterie a proveďte dezinfekci ústí vodovodu vhodným dezinfekčním přípravkem na bázi alkoholu (např. sprej DESIDENT) nebo na bázi aktivního chlóru (např. SAVO).
2. Po chvíli působení dezinfikantu vypláchněte všechny dezinfekční roztok pitnou vodou z vodovodní baterie.
3. Otevřete ventil (kohoutek) na plno a nechte studenou pitnou vodu odtékat do ustálení průtoku a teploty. Vhodná teplota pro odběr vzorku pitné vody je cca 8 °C, ale nemusí být v některých místních podmínkách dosažena. Obvykle stačí počkat 1 – 3 minuty (někdy však podle místních podmínek i déle). Snižte průtok vody na polovinu, od této chvíle už nemanipulujte s kohoutkem a neměňte průtok vody.
4. Odeberte vzorek na chemický rozbor do vzorkovnic obdržených od laboratoře, případně do důkladně vymyté 1,5 l PET lahve. Před samotným naplněním vzorkovnice vypláchněte nádobu vzorkem odebírané vody. Vzorkovnice musí být naplněna až po okraj a ihned uzavřena. Vzorkovnici popište místem, časem a datem odběru.
5. V případě mikrobiologických analýz se vzorek odebírá do sterilní skleněné, zábrusové vzorkovnice se zátkou překrytou alobalem. Vzorkovnici poskytne laboratoř. Při plnění vzorkovnice se nesmíte dotknout vnitřní stěny vzorkovnice nebo zátky, ani je nevhodnou manipulací kontaminovat, zátka se drží pouze přes alobal. Veškeré případné používané odběrové zařízení musí být dekontaminováno, tzn. dezinfikované, např. roztokem SAVO a řádně opláchnuté pitnou vodou. Vzorkovnici na mikrobiologický rozbor nikdy vzorkem nevypláchnete, ale přímo naplňte do ¾ jejího objemu po vyznačenou rysku a ihned uzavřete zábrusovou zátkou a zabezpečte alobalem.

Jestliže je nutné odebrat vzorky přímo ze studny, je nutné zajistit, aby během odběru vzorku nedošlo ke kontaminaci vzorku – odběrové zařízení musí být čisté a před vlastním odběrem vhodně dezinfikované (viz bod 1.) a opláchnuté vzorkovanou vodou.

Uchování a transport odebraných vzorků

Vzorek pitné vody je potřeba odebrat a dopravit do laboratoře tak, aby mezi odběrem vzorku a jeho předáním do laboratoře uběhla co nejkratší doba z důvodu zamezení nežádoucích změn vzorku, které mohou ovlivnit výslednou analýzu. Pro potlačení nežádoucích změn vzorku uchovejte vzorek v temnu a okolní teplotě 2 – 8 °C a co nejrychleji přepravte do laboratoře. Reprezentativní odběr vzorku zajistí v maximální míře vždy pracovníci laboratoře, kteří disponují odbornými zkušenostmi a potřebným vzorkovacím vybavením. K takovému odběru vzorku je laboratoří vystaven protokol o odběru vzorku.

EKO-VAK s. r. o.

SÍDLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz