

Pokyny externím zákazníkům k odběru a uchování vzorků vody ze studny

Vzorkovnice: 1 litrová plastová vzorkovnice pro chemický rozbor
500 ml skleněná sterilní vzorkovnice s alobalem pro mikrobiologický rozbor
Doporučujeme používat laboratoří připravené vzorkovnice, které jsou předem k vyzvednutí v laboratoří

Pomůcky: Líh, vata, pinzeta (zapalovač, sirky) k opálení kohoutku nebo desinfekční sprej (např. Desprej)

Postup při odběru vzorku z vodovodního kohoutku:

1. Odběr vzorku je třeba provést maximálně 18–20 hodin před předáním vzorku do laboratoře!
2. Před odběrem je nutné si umýt ruce a pracovat s maximální pečlivostí.
3. Před zahájením vlastního odběru vzorků je nutné odstranit z kohoutku sítko, případně umělohmotné nástavce a perlátory.
4. Odběr vzorku pro chemický rozbor (1 l plastová vzorkovnice):
 - Pustit vodu a nechat cca 5 minut téci středním proudem.
 - Litrovou plastovou vzorkovnici pro chemický rozbor je nutné 3x vypláchnout odebíraným vzorkem vody.
 - Poté vzorkovnici naplnit až po okraj, aby ve vzorkovnici nezůstala vzduchová bublina.
5. Odběr vzorku pro mikrobiologický rozbor (500 ml skleněná vzorkovnice):
 - Před odběrem vzorku vody pro mikrobiologický rozbor je nutná sterilizace odběrového kohoutku. Např. smotek vaty namočený v lihu zapálit a plamenem opálit konec vodovodního kohoutku (eventuelně je možno použít desinfekční sprej, např. Desprej).
 - Pustit vodu a nechat cca 5 minut téci středním proudem.
 - Opatrně uvolnit alobal na zátce 500 ml skleněné vzorkovnice – alobal neodstraňovat ze zátky! Zásadně nesahat na sterilní části vzorkovnice!
 - Vzorkovnici nevyplachovat! Mírným proudem naplnit vzorkovnici tak, aby pod zátkou zůstala vzduchová bublina (přibližně 2 cm vysoká).
 - Hrdlo naplněné vzorkovnice uzavřít zátkou a zajistit alobalem (přitisknout k hrdlu vzorkovnice).
6. Odebraný vzorek vody pro chemický i mikrobiologický rozbor je nutné uchovávat v chladu a temnu při 4 °C (spodní část chladničky).

Příjem vzorků do laboratoří:

Příjem vzorků v předem dohodnutém termínu: pondělí nebo úterý od 6:00 hod do 7,00 hod. (tel.: 327 518 312, Hulice 106, úpravna vody Želivka).

Výsledky analýz jsou vyhodnoceny porovnáním s limity uvedenými ve vyhlášce č. 252/2004 Sb. v platném znění; nejistota měření není při hodnocení shody výsledků s předepsanými limity zohledněna.

V Hulicích dne 1.10.2023

Ing. Matěj Vrzáček, vedoucí laboratoře