



Pražské vodovody a kanalizace, a.s. – útvar kontroly kvality vody
Dykova 3, 101 00 Praha 10

Pokyny externím zákazníkům k odběru a uchovávání vzorků vody ze studny

Vzorkovnice: 1 litrová skleněná vzorkovnice (velká láhev) pro chemický rozbor

100 ml plastová vzorkovnice (PE 100 ml) pro chemický rozbor

500 ml skleněná sterilní vzorkovnice s alobalem (malá láhev) pro mikrobiologický rozbor

(vzorkovnice je sterilní 1 měsíc, po této době se musí v laboratoři vyměnit !)

Pomůcky: Dezinfekční sprej (např. Desprej) k dezinfekci odběrového kohoutku nebo líh, vata, pinzeta (kleště apod.), zapalovač, sirky k opálení kohoutku

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 a mikrobiologický rozbor:**
 - Před odběrem vzorku vody je nutná sterilizace odběrového kohoutku. Například použít dezinfekční sprej Desprej (počkat cca 1 minutu), eventuálně je možno smotek vaty namočený v lihu zapálit a plamenem opálit konec vodovodního kohoutku.
 - Pustit vodu a nechat cca 5 minut odtáčet středním proudem.
 - Litrovou skleněnou vzorkovnici (velká láhev) a 100 ml plastovou vzorkovnici (PE 100 ml) pro chemický rozbor je nutné 3× vypláchnout odebíraným vzorkem vody.
 - Poté litrovou skleněnou vzorkovnici (velká láhev) naplnit až po okraj a zátkou opatrně vytlačit přebytečnou vodu z hrdla tak, aby ve vzorkovnici nezůstala vzduchová bublina. Plastovou vzorkovnici (PE 100 ml) naplnit až po okraj a uzavřít zátkou.
 - Opatrně uvolnit alobal na zátce 500 ml skleněné vzorkovnice (malá láhev) – alobal neodstraňovat ze zátky ! Zásadně nesahat na sterilní části vzorkovnice !
 - Vzorkovnici nevyplachovat ! Mírným proudem naplnit vzorkovnici po ohyb tak, aby pod zátkou zůstala vzduchová bublina (přibližně 2 cm vysoká – naplnit po rysku).
 - Hrdlo naplněné vzorkovnice uzavřít zátkou a zajistit alobalem (přitisknout k hrdlu vzorkovnice).
5. **Odběr vzorku pouze pro mikrobiologický rozbor:**
 - Před odběrem vzorku vody pro mikrobiologický rozbor je nutná sterilizace odběrového kohoutku. Například použít dezinfekční sprej Desprej (počkat cca 1 minutu), eventuálně je možno smotek vaty namočený v lihu zapálit a plamenem opálit konec vodovodního kohoutku.
 - Pustit vodu a nechat cca 5 minut odtáčet středním proudem.
 - Opatrně uvolnit alobal na zátce 500 ml skleněné vzorkovnice (malá láhev) – alobal neodstraňovat ze zátky ! Zásadně nesahat na sterilní části vzorkovnice !
 - Vzorkovnici nevyplachovat ! Mírným proudem naplnit vzorkovnici po ohyb tak, aby pod zátkou zůstala vzduchová bublina (přibližně 2 cm vysoká – naplnit po rysku).
 - Hrdlo naplněné vzorkovnice uzavřít zátkou a zajistit alobalem (přitisknout k hrdlu vzorkovnice).
6. **Odběr vzorku pouze pro chemický rozbor:**
 - Pustit vodu a nechat cca 5 minut odtáčet středním proudem.
 - Litrovou skleněnou vzorkovnici (velká láhev) a 100 ml plastovou vzorkovnici (PE 100 ml) pro chemický rozbor je nutné 3× vypláchnout odebíraným vzorkem vody.



Pražské vodovody a kanalizace, a.s. – útvar kontroly kvality vody
Dykova 3, 101 00 Praha 10

Pokyny externím zákazníkům k odběru a uchovávání vzorků vody ze studny

- Poté litrovou skleněnou vzorkovnicí (velká láhev) naplnit až po okraj a zátkou opatrně vytlačit přebytečnou vodu z hrdla tak, aby ve vzorkovnici nezůstala vzduchová bublina. Plastovou vzorkovnicí (PE 100 ml) naplnit až po okraj a uzavřít zátkou.

7. **Odebraný vzorek vody** pro chemický i mikrobiologický rozbor je **nutné uchovávat v chladu a temnu při 4 °C** (spodní část chladničky).

Postup při odběru vzorku z ruční pumpy:

1. Postup odběru vzorku a uchovávání odebraného vzorku je shodné s postupy pro odběr vzorku z vodovodního kohoutku.
2. Je velmi důležité nepřerušit stálý průtok vody.
3. Pro mikrobiologický rozbor nedoporučujeme odběr vzorku vody z vodní hladiny a ze zahradních hadic.

Výdej vzorkovnic pro odběr vzorku v laboratoři:

Vzorkovnice pro odběr vzorku je možné vyzvednout na příjmu vzorků laboratoří v pracovní dny v době od 7,00 – 15,00 hodin. Po předchozí telefonické dohodě, lze vzorkovnice vyzvednout dle dohody.

Příjem vzorků do laboratoří:

Každé pondělí 7,00 – 9,00 hod. na příjmu vzorků laboratoří (Dykova 3, 101 00 Praha 10).

Ke každému vzorku je nutno vyplnit Objednávku rozboru vody – záznam o odběru a příjmu vzorku (zákazník obdrží společně se vzorkovnicemi) – část označenou „vyplní zákazník“.

Předání výsledků rozborů:

Výsledky rozborů budou předány formou zkušebního protokolu, a to buď osobně na příjmu vzorků, nebo budou zaslány poštou/e-mailem (dle požadavku zákazníka v Objednávce rozboru vody).

V případě zkráceného pracovního týdne je termín předání stanoven dohodou při příjmu vzorku (zkrácený týden = týden se státním svátkem).

Kontakty na příjem vzorků: tel: 221 501 106, 727 879 543

e-mail: laborator@pvk.cz

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

Dovolujeme si Vás požádat o vyplnění ankety spokojenosti se službami ÚKKV prostřednictvím tištěného formuláře nebo webové stránky PVK (<http://www.pvk.cz/analyzy-vody-anketa.html>).

V Praze dne 1.3.2024

Ing. Lenka Vavrušková, manažer útvaru kontroly kvality vody