



LABTECH®

POSTUP PŘI ODBĚRU PITNÉ VODY VLASTNÍMI SILAMI

Postup při odběru pitné vody se řídí účelem a cílem vzorkování. Vzorky se odebírají pro účely zjištění účinnosti úpravy pitné vody, kontroly jakosti upravené vody a vody ve vodovodní síti, pro účely posuzování vlivu materiálů, které jsou ve styku s vodou, na její jakost, pro kontrolu korozivního potenciálu pitné vody v domovních instalacích.

Nejčastější postup vzorkování je k určení kvality dodávané pitné vody z kohoutku u spotřebitele (viz body 1 až 8)

Pro rozbor určený ke kolaudaci je nutný akreditovaný odběr provedený naší vzorkovací skupinou. O průběhu vzorkování se vede záznam v Protokolu o odběru vzorku. Protokol o odběru vzorku je přílohou k Protokolu o výsledku zkoušky.

KROKY ODBĚRU (Z KOHOUTKU U SPOTŘEBITELE)

1. Pro mikrobiologický rozbor si v laboratoři vyzvedněte originální (sterilní) vzorkovnici
2. Z kohoutku odstraňte nástavce (perlátor, hadice apod.).
3. Odstraňte mechanické nečistoty.
4. Dezinfikujte výtokový kohout – ideálně opálením (není vhodné pro plastové kohoutky) nebo vhodným dezinfekčním prostředkem (technický líh, roztok chlornanu, isopropanol). Vyčkejte na účinek dezinfekce.

5. Krátce propláchněte: odpustit cca 4 litry vody nebo ~1 minutu při středním průtoku (proud o síle tužky).
6. Odeberte vzorek pro mikrobiologickou analýzu do sterilní vzorkovnice s červeným víčkem – naplnit pouze do **cca tři čtvrtin** (nutná přítomnost vzduchu).
7. Odeberte vzorek pro senzorkou a fyzikálně-chemickou analýzu: do čistých vhodných vzorkovnic (0,5 l PET a 100 ml PET – obě plné).
8. Vlastní odběr: otevřete kohoutek na poloviční průtok a vzorkovnice vkládejte postupně do proudu bez přerušování přívodu vody. Nedotýkejte se výtokového kohoutu. Naplněné vzorkovnice ihned uzavřete.

UPOZORNĚNÍ

- Nedotýkejte se vnitřku ani okraje hrdla lahve pro mikrobiologický rozbor. Láhev otevřete bezprostředně před odběrem a ihned ji uzavřete – minimalizace rizika kontaminace.
- Vzorky pro mikrobiologii dopravte do laboratoře co nejdříve a při vhodné teplotě (chlazení). Pokud doručíte až následující den, uchovávejte vzorkovnice v lednici.

DOPRAVA VZORKŮ DO LABORATOŘE

Vzorky s mikrobiologickým rozbohem dopravujte v **pondělí až úterý, 7:00–15:30**; ideální je provést odběr a doručení tentýž den.

ADRESY LABORATOŘÍ

BRNO – Polní 340/23,

PASKOV – Rudé Armády 637,

KLATOVY – Pod Nemocnicí 683,

KUTNÁ HORA - Vítězná 422.

