

Pokyny k odběru a uchování vzorků vody (ze studny)

Vzorkovnice:

- 1 litrová plastová vzorkovnice (velká láhev) pro chemický rozbor
- 250 ml šroubovací skleněná vzorkovnice pro senzorickou analýzu
- 250 ml nebo 500 ml plastová nebo skleněná sterilní vzorkovnice s (skleněná s alobalem) na hrdle a zátce pro mikrobiologický rozbor
- Malé plastové 50 ml vzorkovnice pro TOC, CHSK, železo, celkové kovy

Vzorkovnice pro odběr vzorku lze vyzvednout nebo si vyžádat na kanceláři AGRO AQUA PRO s.r.o. v pracovní dny v době od 7:30 – 16:00 nebo na základě telefonické domluvy.

Pomůcky:

k dezinfekci odběrového kohoutku – zapalovač, sirky nebo propan-butanový hořák k opálení kohoutku nebo dezinfekční sprej (např. Desprej)

Odběr vzorku:

je vhodné provést 18 – 20 hodin před předáním vzorku do laboratoře, nejpozději však 24h před odesláním. Před odběrem je nutné si umýt ruce a pracovat s maximální pečlivostí. Před zahájením odběru je potřebné odstranit z výstupu kohoutku všechny rušivé doplňky (sítka, perlátory).

Chemický rozbor

- vzorek se odebírá do plastové vzorkovnice o objemu 1 litru
- před vlastním odběrem se voda nechá odtékat ustáleným proudem (ne prudce) po dobu nejméně 2 - 5 minut
- vzorkovnice se vzorkem propláchne, naplní až po okraj a uzavře.

Senzorická analýza

- vzorek se odebírá do skleněné šroubovací vzorkovnice o objemu 250 ml
- vzorkovnice se naplní až po okraj a uzavře.

Mikrobiologický rozbor

- odběrový kohout se sterilizuje (dezinfekční sprej nebo plamenem zapalovače – ožehnutím)
- vzorek se odebírá do sterilní skleněné zábrusové vzorkovnice nebo plastové o objemu 250 ml nebo 500 ml
- sterilní vzorkovnice se otevře až těsně před vlastním odběrem
- odtáhne se ze zátky alobal (skleněná vzorkovnice), ale nesundává – **zátky a části hrdla se nedotýkat**
- **vzorkovnice se nevyplachuje**, naplní se asi do 90 % objemu (*po rysku*), ve vzorkovnici zůstává asi 2 cm vzduchový prostor (pro vzduch pro bakterie)
- po naplnění se vzorkovnice uzavře a alobal se přitiskne zpět k hrdlu vzorkovnice.

Odebrané vzorky je nutné uchovávat v chladnu a temnu (spodní část chladničky cca 4 °C) a co nejdříve dopravit do laboratoře.

Příjem – doručení vzorku do kanceláře v pondělí - střed na adresu:

- **AGRO AQUA PRO s.r.o., Vesecká 97, Liberec 6, 460 06, mobil 777 700 433**

Technická podpora

Tel: +420 777 700 433, email: info@agroaquapro.cz