

Odběr vzorků pitné vody

Místa odběru

Voda z vodovodní sítě

1. Před odběrem vzorku je nutno kohout řádně mechanicky vyčistit a odstranit usměrňovací zařízení, sítko, pryžové hadice apod.
2. Kohout se několikrát otevře „naplno“ a zase uzavře.
3. Kohout se znovu otevře a voda se nechá volně odtékat proudem zhruba o tloušťce tužky po dobu 2-3 minut.
4. Odebírá se vzorek vody, aniž by se přitom přerušilo odtékání vody z kohoutku.

Voda ze studny vybavené pumpou

1. Nejprve se ústí pumpy mechanicky očistí.
2. Voda se plynule odpumpovává minimálně 5 minut.
3. Za stálého a plynulého odčerpávání vody se odebere vzorek vody do lahve.

Odběr vzorků vody

Chemický rozbor

Používá se lahev s uzávěrem na závit, která se vypláchne odebíranou vodou, voda se vylíje. Pak se lahev naplní co nejvíc („na kopeček“) a pevně se zavře.

Mikrobiologický rozbor

Používá se výhradně sterilní lahev se zabroušenou zátkou o objemu 250 nebo 500ml. Po uchopení za ochrannou fólii se zátka vytáhne mírným kroucením. V případě, že zátka nelze vytáhnout, je možné ji uvolnit mírným poklepem. Vnitřek lahve i zátka musí zůstat sterilní, mohou přijít do styku pouze s vyšetřovanou vodou, po otevření se tedy nelze dotknout vnitřku zátka nebo hrdla lahve ani položit zátka na zem. Před odběrem se lahev nevyplachuje. Lahev se vodou neplní úplně, ale tak, aby mezi hladinou vody a zátkou zůstal alespoň 2cm vysoký prázdný prostor vyplněný vzduchem.