



## Pokyny k odběru vzorků odpadních a povrchových vod

### Výdej laboratorních vzorkovnic a příjem vzorků do laboratoře

Po – Čt	8:00 – 11:30	12:30 – 16:00
Pá	8:00 – 11:30	

Příjem vzorků mimo uvedenou dobu je možný pouze po telefonické domluvě na tel.: 777 318 670

### Místo odběru vzorků

Při odběru vzorků odpadní a povrchové vody je třeba jednoznačně určit místo odběru, které je nutno volit dle účelu kontroly zkoušené vody. Místo a způsob odběru doporučujeme konzultovat s laboratoří.

V místě odběru vzorku musí být zajištěno dostatečné promísění zkoušené vody a dostatečný průtok vody. Při odběru vzorku nesmí dojít ke kontaminaci vzorku usazenými sedimenty či nahodilými plovoucími nečistotami.

Při odběru vzorků ke zjištění kvality vody ve vodní nádrži je vhodné volit vzorek směsný získaný sléváním stejných objemů vzorků prostých z různých míst vodní nádrže.

### Odběr reprezentativního vzorku odpadní a povrchové vody.

1. Vzorek se odebírá přímo do laboratorních vzorkovnic obdržených od laboratoře nebo do čisté a důkladně vymyté 1,5 l PET lahve nebo skleněné lahve. Typ vzorkovnice je vhodné konzultovat s laboratoří dle rozsahu sledovaných ukazatelů. Standardní minimální objem vzorku je 1 000 ml.
2. V případě že není možné vzorek odebrat přímo do vzorkovnice, proveďte odběr pomocí řádně dekontaminovaného odběrového zařízení prostého znečištění, které by mohlo ovlivnit výslednou analýzu. Odběrové zařízení a vzorkovnici vypláchněte vzorkovanou vodou před samotným naplněním vzorkovnice.
3. Odeberte vzorek na chemický rozbor. Vzorkovnice musí být naplněná až po okraj hrdla a řádně uzavřena. Vzorkovnici popište místem, časem a datem odběru.
4. V případě mikrobiologických analýz se vzorek odebírá do sterilní skleněné, zábrusové vzorkovnice se zátkou překrytou alobalem. Vzorkovnici poskytnete laboratoř. Při plnění vzorkovnice se nesmíte dotknout vnitřní stěny vzorkovnice nebo zátky, ani je nevhodnou manipulací kontaminovat, zátka se drží pouze přes alobal. Veškeré případné používané odběrové zařízení musí být dekontaminováno, tzn. dezinfikované, např. roztokem SAVO a řádně opláchnuté pitnou vodou. Vzorkovnici na mikrobiologický rozbor nikdy vzorkem nevypláchněte, ale přímo naplňte do ¾ jejího objemu po vyznačenou rysku a ihned uzavřete zábrusovou zátkou a zabezpečte alobalem.

### Uchování a transport odebraných vzorků

Vzorky odpadní a povrchové vody je potřeba odebrat a dopravit do laboratoře tak, aby mezi odběrem vzorku a jeho předáním do laboratoře uběhla co nejkratší doba z důvodu zamezení nežádoucích změn vzorku, které mohou ovlivnit výslednou analýzu. Pro potlačení nežádoucích změn vzorku uchovejte vzorek v temnu a okolní teplotě 2 – 8 °C a co nejrychleji přepravte do laboratoře.

Reprezentativní odběr vzorku zajistí v maximální míře vždy pracovníci laboratoře, kteří disponují odbornými zkušenostmi a potřebným vzorkovacím vybavením. V případech, kdy je prováděno sledování plnění emisních limitů dle vodoprávního rozhodnutí (např. odtok z domácí ČOV), musí odběr vzorku dle legislativních ustanovení provést výhradně laboratoř, aby byla zajištěna nezávislost a jakost odběru vzorku. K takovému odběru vzorku je laboratoří vystaven protokol o odběru vzorku.

---

### EKO-VAK s. r. o.

SÍDLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 169376

[www.ekovak.cz](http://www.ekovak.cz)