

VYHLÁŠKA  
ze dne 22. dubna 2004,

kteřou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody

Změna: 187/2005 Sb.

Změna: 293/2006 Sb.

**Příl. 5**

**Minimální rozsah rozborů vzorků pitné vody**

**1. Krácený rozbor**

Účelem krácených rozborů je získávat pravidelné informace o stabilitě vodního zdroje a účinnosti úpravy vody, zvláště dezinfekce (pokud je prováděna), mikrobiologické jakosti a organoleptických vlastnostech vody, a to za účelem zjištění, zda jsou dodržovány limitní hodnoty stanovené touto vyhláškou nebo orgánem ochrany veřejného zdraví na základě zákona.

**Krácený rozbor sestává minimálně z následujících ukazatelů:**

| č. ukazatel  | vysvětlivky |
|--|-------------|
| 1 Escherichia coli   |             |
| 2 koliformní bakterie  |             |
| 3 Clostridium perfringens  | 1           |
| 4 počty kolonií při 22 st. C   |             |
| 5 počet kolonií při 36 st. C   |             |
| 6 Pseudomonas aeruginosa   | 2           |
| 7 mikroskopický obraz - abioseston   | 3           |
| 8 mikroskopický obraz - počet organismů  | 3           |
| 9 mikroskopický obraz - živé organismy   | 3           |
| 10 amonné ionty  |             |
| 11 barva   |             |
| 12 dusičnany   |             |
| 13 dusitany  |             |
| 14 hliník  | 4           |
| 15 chlor volný   | 5           |
| 16 chemická spotřeba kyslíku - manganistanem<br>(nebo celkový organický uhlík) |             |
| 17 chuť  |             |
| 18 konduktivita  |             |
| 19 mangan  | 6           |
| 20 pach  |             |
| 21 pH  |             |
| 22 zákal   |             |
| 23 železo  |             |

**Vysvětlivky k tabulce:**

1. Stanovuje se pouze u pitných vod upravovaných přímo z vod povrchových nebo u podzemních vod ovlivněných povrchovými vodami.
2. Stanovuje se pouze u balené pitné vody.
3. Stanovuje se v případě, je-li zdrojem povrchová voda. Je-li zdrojem podzemní voda, stanovuje se pouze v případě ovlivnění podzemního zdroje povrchovou vodou a indikace pomnožování organismů v síti.
4. Stanovuje se pouze při použití vložkovacího činidla na bázi hliníku.
5. Stanovuje se pouze v případě použití prostředků obsahujících chlor. V případě využití vázaného aktivního chloru (např. ve formě chloraminů) pro dezinfekci, se stanovuje celkový aktivní chlor. Při použití jiného chemického dezinfekčního prostředku se stanoví zbytkové množství příslušné aktivní látky.
6. Stanovuje se pouze v případě, kdy je mangan z vody při úpravě odstraňován.