

**Príloha č. 2**  
**k nariadeniu vlády č. 354/2006 Z. z.**

**ROZSAH ROZBOROV A POČET RIADNYCH ODBEROV VZORIEK PITNEJ VODY**

**1. Minimálny ročný počet odberov vzoriek pitnej vody**

Ak objem vyrábanej vody nezodpovedá počtu obyvateľov podľa hodnôt uvedených v tabuľke č. 1, považuje sa za rozhodujúci počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou.

Príklad výpočtu pre objem dodávanej vody 5 200 m<sup>3</sup>/deň: počet minimálnych rozborov 22 [4 + (6 x 3)] a počet úplných rozborov 3 [1 + (2 x 1)].

Zásobovaná oblasť je geograficky vymedzená oblasť, v ktorej pitná voda pochádza z jedného zdroja alebo z niekoľkých zdrojov a v ktorej kvalitu pitnej vody možno považovať za približne rovnakú.

Tabuľka č. 1

Počet obyvateľov v zásobovanej oblasti (pri dennej spotrebe 200 l na osobu)	Objem vyrábanej alebo dodávanej pitnej vody v zásobovanej oblasti (m <sup>3</sup> /deň)	Ročný počet vzoriek minimálnych rozborov	Ročný počet vzoriek úplných rozborov
≤ 50	≤ 10	1	1 za 2 roky
> 50 ≤ 100	> 10 ≤ 20	2	1
> 100 ≤ 500	> 20 ≤ 100	3	1
> 500 ≤ 5 000	> 100 ≤ 1 000	4	2
> 5 000 ≤ 50 000	> 1 000 ≤ 10 000	4 +3 na každých 1 000 m <sup>3</sup> /deň z celkového objemu vrátane začatých	1 + 1 na každých 3 300 m <sup>3</sup> /deň z celkového objemu
> 50 000 ≤ 500 000	> 10 000 ≤ 100 000		3 + 1 na každých 10 000 m <sup>3</sup> /deň (vrátane začatých) z celkového objemu
> 500 000	> 100 000		10 + 1 na každých 25 000 m <sup>3</sup> /deň (vrátane začatých) z celkového objemu

**2. Rozsah rozborov pitnej vody**

**2.1. Minimálny rozbor**

Minimálny rozbor je určený na kontrolu a získavanie pravidelných informácií o stabilite vodného zdroja a účinnosti úpravy vody, najmä na kontrolu dezinfekcie (ak sa vykonáva), mikrobiologickej kvality a senzorických vlastností pitnej vody.

Minimálny rozbor pozostáva z ukazovateľov kvality pitnej vody podľa tabuľky č. 2.

Ukazovateľ č. 13 v tabuľke č. 2 sa zisťuje len pri pitnej vode upravovanej priamo z povrchových vôd alebo pri podzemných vodách ovplyvnených povrchovými vodami.

Ukazovateľ č. 18 v tabuľke č. 2 sa zisťuje len pri použití koagulantu na báze hliníka.

Ukazovateľ č. 19 v tabuľke č. 2 sa zisťuje v prípade používania prostriedkov obsahujúcich chlór. V prípade využívania viazaného aktívneho chlóru (napr. v o forme chloramínov) na dezinfekciu sa stanovuje celkový aktívny chlór. Pri použití iného chemického dezinfekčného prostriedku sa stanoví reziduálne množstvo príslušnej aktívnej látky.

Ukazovateľ č. 21 sa zisťuje len v odôvodnených prípadoch.

Tabuľka č. 2: Rozsah minimálneho rozboru pitnej vody

P. č.	Ukazovateľ
1.	Escherichia coli
2.	Koliformné baktérie
3.	Enterokoky (fekálne streptokoky)
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C
6.	Bezfarebné bičkovce
7.	Živé organizmy (okrem bezfarebných bičkovcov)
8.	Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)
9.	Železité a mangánové baktérie
10.	Mikromycéty
11.	Mŕtve organizmy
12.	Abiosestón
13.	Clostridium perfringens
14.	Amónne ióny
15.	Farba
16.	Dusičnany
17.	Dusitany
18.	Hliník
19.	Voľný chlór
20.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom
21.	Chuť
22.	Vodivosť
23.	Mangán
24.	Pach
25.	Reakcia vody
26.	Zákal
27.	Železo
28.	Teplota

## 2.2. Úplný rozbor

Cieľom úplného rozboru je ziskávať informácie o dodržaní limitov ukazovateľov kvality pitnej vody ustanovených v prílohe č. 1 alebo určených orgánom verejného zdravotníctva.

Úplný rozbor pozostáva z ukazovateľov kvality pitnej vody podľa prílohy č. 1 a zrádiologických ukazovateľov podľa osobitného predpisu.