Príloha č. 2
k vyhláške č. 91/2023 Z. z.

ROZSAH ANALÝZ A POČETNOSŤ ODBEROV VZORIEK PITNEJ VODY V SYSTÉME ZÁSOBOVANIA PITNOU VODOU

A. Rozsah analýz

a) Minimálna analýza kvality pitnej vody

Minimálna analýza je určená na kontrolu základných ukazovateľov kvality pitnej vody, účinnosti technologického postupu úpravy vody (najmä na kontrolu dezinfekcie, ak sa vykonáva) a na kontrolu senzorických vlastností pitnej vody. Minimálna analýza kvality pitnej vody pozostáva z ukazovateľov

1. uvedených v tabuľke č. 1,
2. doplnkových, ktoré sú určené,
3. podľa § 5 ods. 4 písm. ap) zákona,
4. vyplývajúcich z použitého technologického postupu úpravy vody vrátane použitého spôsobu dezinfekcie[5]) a použitých chemických látok na úpravu vody na pitnú vodu podľa prílohy č. 1 časti B písm. c) v rozsahu, ktorý preukáže dodržanie opatrení podľa § 17c ods. 2 písm. d) zákona,
5. určených ako významných z hľadiska ochrany zdravia na základe manažmentu rizík plôch povodia pre miesta odberu vody určenej na ľudskú spotrebu z podzemných zdrojov a povrchových zdrojov a na základe manažmentu rizík v systéme zásobovania pitnou vodou a na základe manažmentu rizík zásobovania pitnou vodou,
6. *Clostridium perfringens* vrátane spór pri pitnej vode upravovanej z povrchových vôd alebo z podzemných vôd ovplyvnených povrchovými vodami,
7. hliník, ak sa pri úprave vody použijú chemické látky na úpravu vody na pitnú vodu s obsahom hliníka.

Pri zaradení ukazovateľa na kontrolu kvality pitnej vody do rozsahu minimálnej analýzy sa prihliada na poznámky k jednotlivým ukazovateľom.

Tabuľka č. 1

Por. číslo	Ukazovateľ	Por. číslo	Ukazovateľ
1.	*Escherichia coli*	14.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)
2.	Koliformné baktérie	15.	Amónne ióny
3.	Črevné enterokoky	16.	Farba
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	17.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18.	Mangán
6.	Živé organizmy	19.	Reakcia vody
7.	Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	20.	Chuť
8.	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	21.	Teplota

9.	Mŕtve organizmy	**22.**	Zákal
10.	Železité a mangánové baktérie	**23.**	Pach
11.	Abiosestón	**24.**	Železo
12.	Dusičnany	**25.**	Vodivosť
13.	Dusitany		

b) Úplná analýza kvality pitnej vody

Úplná analýza je určená na získanie komplexných informácií o kvalite pitnej vody a o dodržaní požiadaviek na zdravotnú bezpečnosť pitnej vody. Úplná analýza kvality pitnej vody pozostáva z ukazovateľov

1. minimálnej analýzy uvedených v tabuľke č. 1,
2. uvedených v prílohe č. 1 v časti A a B, ktoré nie sú zahrnuté do analýzy podľa písmena a),
3. ustanovených osobitným predpisom.[12])

Pri zaradení ukazovateľa na kontrolu kvality pitnej vody do rozsahu úplnej analýzy sa prihliada na poznámky k jednotlivým ukazovateľom.

B. Početnosť odberov

Najmenší počet odberov vzoriek pitnej vody v systéme zásobovania pitnou vodou pre zásobovanú oblasť za rok určuje tabuľka č. 2. Počet odberov podľa tabuľky č. 2 možno znížiť len na základe posúdenia rizika systému zásobovania pitnou vodou a v súlade s § 5.

Tabuľka č. 2

Počet zásobovaných obyvateľov	**Objem dodávanej alebo používanej pitnej vody (m^3/deň)**	**Najmenší počet odberov vzoriek pitnej vody za rok**	
		Minimálna analýza	**Úplná analýza**
< 50	< 10	2	1 za 10 rokov
≥ 50 ≤ 100	> 10 ≤ 20	2	1 za 5 rokov
>100 ≤ 500	> 20 ≤ 100	3	1 za 2 roky
> 500 ≤ 5 000	> 100 ≤ 1 000	4	1
> 5 000 ≤ 50 000	>1 000 ≤ 10 000	4 + 3 na každých 1 000 m^3 z celkového objemu vrátane začatých	1 + 1 na každých 4 500 m^3/deň (vrátane začatých) z celkového objemu
> 50 000 ≤ 500 000	> 10 000 ≤ 100 000		3 + 1 na každých 10 000 m^3/deň (vrátane začatých) z celkového objemu
> 500 000	> 10 000		12 + 1 na každých 25 000 m^3/deň (vrátane začatých) z celkového objemu

Poznámky:
Tabuľka č. 2 určuje najmenší počet odberov vzoriek pitnej vody za rok na kontrolu jej kvality v programe monitorovania zásobovanej oblasti; zásobovaná oblasť je geograficky vymedzená oblasť, v ktorej pitná voda pochádza z jedného zdroja alebo z niekoľkých zdrojov; kvalitu pitnej vody v zásobovanej oblasti možno považovať za približne rovnakú.
Na určenie počtu odberov vzoriek pitnej vody sa pre dodávateľov pitnej vody podľa § 17c ods. 3 písm. a) zákona použije počet zásobovaných obyvateľov alebo objem dodávanej pitnej vody alebo používanej pitnej vody za rok; vychádza sa zo spotreby vody 200 l/deň/obyvateľ.
Na určenie počtu odberov vzoriek pitnej vody sa pre dodávateľov pitnej vody podľa § 17c ods. 3 písm. b) a c) zákona použije objem dodávanej alebo používanej pitnej vody za rok; vychádza sa zo spotreby vody 200 l/deň/obyvateľ.
Ročný počet odberov a minimálnych analýz sa vypočíta takto: napríklad pre objem 4 300 m^3/deň = 19 vzoriek (4 na prvých 1 000 m^3/deň + 15 na ďalších 3 300 m^3/deň).