

Pitná voda

Nabízíme Vám akreditovaný rozbor vzorků pitných vod, který zahrnuje posouzení kvality vody ve Vaší studni či vodovodu a to dle platné legislativy, zejména dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. Nabízíme několik typů rozborů pitných vod, podle Vašich individuálních požadavků či dle požadavků, které Vám doporučily příslušné úřady. V případě zájmu provedeme i akreditovaný odběr vzorku.

A) Pitná voda – krácený rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. – pitná voda upravená z podzemní vody neovlivněné vodou povrchovou

Legislativa : vyhláška 252/2004 Sb. ve znění vyhl. č. 187/2005 a 293/2006 Sb., příl. č. 5

Parametr		
amonné ionty	konduktivita	Escherichia coli
barva	pH	koliformní bakterie
dusičnany	CHSK _{Mn}	počty kolonií při 22°C ²
dusitany	železo	počty kolonií při 36°C ²
zákal		
Orientační cena Kč	1 200,- (vč. DPH)	

B) Pitná voda – krácený rozbor - doporučený rozsah dle Povodí Vltavy, státní podnik, rozšířený o stanovení vápníku, hořčíku, celk. tvrdosti, chloridů a síranů

Parametr		
Escherichia coli	barva	pH
koliformní bakterie	dusičnany	zákal
kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	dusitany	tvrdost celková
kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	CHSK _{Mn}	železo
amonné ionty	konduktivita	mangan
vápník	chloridy	sírany
hořčík		
Orientační cena Kč	1 560,- (vč. DPH)	

C) Pitná voda – radiologické parametry - rozbor dle vyhl. č. 307/2002 Sb. včetně hodnocení

Legislativa : vyhláška 307/2002 Sb., příloha č. 10

Parametr	
celková objemová aktivita α	radium 226
celková objemová aktivita β	uran
radon 222	
Orientační cena Kč	Na vyžádání dle požadovaných parametrů

D) Pitná voda – krácený rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. – pouze mikrobiologické a biologické parametry

Legislativa : vyhláška 252/2004 Sb. ve znění vyhl. č. 187/2005 a 293/2006 Sb., příl. č. 5

Parametr	Poznámka
Escherichia coli	Clostridium perfringens ^{1,3}
koliformní bakterie	mikroskopický obraz – abioseston ³
počty kolonií při 22°C ²	mikroskopický obraz – počet organismů ³
počty kolonií při 36°C ²	mikroskopický obraz – živé organismy ³
Orientační cena Kč	Na vyžádání dle požadovaných parametrů

Vysvětlivky 3a, 3b:

- 1. Zajistíme subdodávkou*
- 2. Současný platný název parametru : kultivovatelné mikroorganismy kultivované při 22°C a při 36°C ...*
- 3. Obvykle jen u pitných vod vyrobených z vod povrchových nebo podzemních vod, které jsou povrchovými vodami ovlivněné*

E) Pitná voda – krácený rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. – pitná voda upravená z povrchové vody nebo z podzemní vody ovlivněné povrchovou vodou

Legislativa : vyhláška 252/2004 Sb. ve znění vyhl. č. 187/2005 a 293/2006 Sb., příl. č. 5

Parametr		
počty kolonií při 22°C ²	Escherichia coli	CHSK _{Mn}
počty kolonií při 36°C ²	koliformní bakterie	konduktivita
<i>Clostridium perfringens^{1,3}</i>	amonné ionty	pH
<i>mikroskopický obraz – abioseston³</i>	barva	zákal
<i>mikroskopický obraz – počet organismů³</i>	dusičnany	železo
<i>mikroskopický obraz – živé organismy³</i>	dusitany	
Orientační cena Kč	Na vyžádání dle požadovaných parametrů	

Vysvětlivky:

- 1. Zajistíme subdodávkou*
- 2. Současný platný název parametru : kultivovatelné mikroorganismy kultivované při 22°C a při 36°C*
- 3. Parametry předepsané pro rozbor při ovlivnění povrchovou vodou*

F) Pitná voda – úplný rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Legislativa : vyhláška 252/2004 Sb. ve znění vyhl. č. 187/2005 a 293/2006 Sb., příl. č. 1

Parametr		
Clostridium perfringens ¹	amonné ionty	mangan
enterokoky ⁷	antimon	měď
Escherichia coli	arsen	microcystin-LR
koliformní bakterie	barva	nikl
mikroskopický obraz abioseston	beryllium	olovo
mikroskopický obraz – počet organismů	bor	pH
mikroskopický obraz – živé organismy	dusičnany	pesticidní látky ⁴
počty kolonií při 22°C ⁸	dusitany	rtuť
počty kolonií při 36°C ⁸	fluoridy	selen
1,2-dichlorethan ²	hliník	sírany
benzen ²	hořčík	sodík
benzo(a)pyren ³	CHSK _{Mn}	stříbro
polycyklické aromatické uhlovodíky ⁵	chloridy	vápník
tetrachloethen ²	chrom	vápník a hořčík
trihalomethany ⁶	kadmium	zákal
trichlorethen ²	konduktivita	železo
chloroform ²	kyanidy celkové ¹	
Orientační cena Kč	Na vyžádání dle požadovaných parametrů	

Vysvětlivky:

- 1. Zajistíme subdodávkou*
- 2. V rámci stanovení TOL*
- 3. V rámci stanovení PAU*
- 4. Dle konkrétních požadavků může zahrnovat několik skupin pesticidů (OCP, TRIA, UREA, glyfosát+AMPA aj.)*
- 5. Suma 4 určených látek : benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyren*
- 6. Zahrnuje : tribrommethan, bromdichlormethan, dibromchlormethan*
- 7. Současný platný název parametru : intestinální enterokoky*
- 8. Současný platný název parametru : kultivovatelné mikroorganismy kultivované při 22°C a při 36°C*