

Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

(dle vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. v platném znění)

p.Tomeček

11.09.2019

Stanovení	Jednotka	Limit	Hodnota
konduktivita	mS/m	max.125	29
pH		6,0-9,5	6,3
ChSK-Mn	mg/l	3,0 mg/l	2,1
Železo	mg/l	max.0,2	0,02
Mangan 1)	mg/l	max.0,05	0,27
Amoniak a NH ₄	mg/l	max.0,5	0,02
Dusitany	mg/l	max.0,5	0,01
Dusičnany	mg/l	max.50	17,0
Tvrdość c.	mmol/l		
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	max.100	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	max.500	

U vod s přirozeně nižším pH se **hodnoty pH 6,0-6,5** považují za splňující požadavky vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému včetně vnitřního vodovodu.

V případech, kdy vyšší hodnoty železa a manganu ve zdroji pitné vody jsou způsobeny geologickým podložím, se **hodnoty železa až do 0,5mg/l a manganu až do 0,2mg/l** považují za vyhovující vyhlášece MZd. č.252/2004 Sb.