

# PRŮMĚRNÉ HODNOTY UKAZATELŮ PITNÉ VODY

## ZA ROK 2023

### **VODOVOD BUKOVANY :**

Legislativní předpis				
Vyhl. 70/2018 Sb.	Symbol	Jednotky	Max. povolené koncentrace	Průměrné hodnoty vodovodu Bukovany
<b>Typ rozboru</b>				<b>KRa</b>
Amonné ionty	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	< 0,1
Barva	Barva	mg Pt/l	20	< 5
Chlor vol.	Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,3	< 0,05
TOC	TOC	mg/l	5	1,0
Chuť	Chuť	st.	Příjemná	P
Dusičnany	NO <sub>3</sub>	mg/l	50	3,65
Dusitany	NO <sub>2</sub>	mg/l	0,5	< 0,04
Konduktivita	Vodivost	mS/m	125	49,8
Pach	Pach	st.	Příjemný	P
pH	pH		6,5-9,5	7,6
Zákal	Zákal	ZF	5	< 0,4
Železo	Fe	mg/l	0,2	< 0,015
Esch.coli	EC	KTJ/100 ml	0	0
Koliformní bakt.	KB	KTJ/100 ml	0	0
Kult.mikroorg.při 22°C	KM 22	KTJ/1 ml	200	2
Kult.mikroorg.při 36°C	KM 36	KTJ/1 ml	40	1,6
Mangan	Mn	mg/l	0,05	< 0,002
Tvrdość	Ca+Mg	mmol/l	DH 2-3,5	2,38
Vápník	Ca	mg/l	DH 40-80	68,9

Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, nehrozí žádné zdravotní riziko  
Hodnota TOC nahrazuje dřívější hodnotu CHSK<sub>Mn</sub>

### **Meze tvrdosti vody a přepočty (pro nastavení myčky):**

1 mmol/l = 5,6°N

Pitná voda	mmol/l	°N, °dH
<b>Velmi tvrdá</b>	<b>&gt; 3,76</b>	<b>&gt; 21,01</b>
<b>Tvrdá</b>	<b>2,51 – 3,75</b>	<b>14,01 - 21</b>
<b>Středně tvrdá</b>	<b>1,26 – 2,5</b>	<b>7,01 - 14</b>
<b>Měkká</b>	<b>0,7 – 1,25</b>	<b>3,9 - 7</b>
<b>Velmi měkká</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 2,8</b>

05.01.2024

Zpracovala: RNDr.Česalová M.