

PRŮMĚRNÉ HODNOTY UKAZATELŮ PITNÉ VODY

ZA ROK 2020

VODOVOD PŘEMYSLOVICE :

Legislativní předpis				
Vyhl. 70/2018 Sb.	Symbol	Jednotky	Max. povolené koncentrace	Vodovod Přemyslovice
Typ rozboru				KRa
Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	< 0,1
Barva	Barva	mg Pt/l	20	< 5
Chlor vol.	Cl ₂	mg/l	0,3	< 0,05
TOC	TOC	mg/l	5	1,8
Chuť	Chuť	st.	Příjemná	0
Dusičnany	NO ₃	mg/l	50	16,3
Dusitany	NO ₂	mg/l	0,5	< 0,04
Konduktivita	Vodivost	mS/m	125	79,2
Pach	Pach	st.	Příjemný	0
pH	pH		6,5-9,5	7,8
Zákal	Zákal	ZF	5	0,51
Železo	Fe	mg/l	0,2	0,029
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	1,9
Kult.mikroorg.při 36°C	KM 36	KTJ/1 ml	40	5,8
Mangan	Mn	mg/l	0,05	< 0,002
Tvrdość	Ca+Mg	mmol/l	DH 2-3,5	3,36
Vápník	Ca	mg/l	DH 40-80	99,3

Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, nehrozí žádné zdravotní riziko
Hodnota TOC nahrazuje dřívější hodnotu CHSK_{Mn}

Meze tvrdosti vody a přepočty (pro nastavení myčky):

1 mmol/l = 5,6°N

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

23.11.2020

Zpracovala: RNDr.Česalová M.