PRŮMĚRNÉ HODNOTY UKAZATELŮ PITNÉ VODY

ZA ROK 2019

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	< 0,06
Barva	Barva	mg Pt/l	20	< 5
Chlor vol.	Cl_2	mg/l	0,3	< 0,05
CHSK-Mn	$CHSK_{Mn}$	mg/l	3	< 0,5
Chuť	Chuť	st.	Přijatelná	0
Dusičnany	NO_3	mg/l	50	15,4
Dusitany	NO_2	mg/l	0,5	< 0,04
Konduktivita	Vodivost	mS/m	125	78,2
Pach	Pach	st.	Přijatelný	0
pH	pH		6,5-9,5	7,7
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	3,8
Kult.mikroorg.při 36°C	KM 36	KTJ/1 ml	40	6
Mangan	Mn	mg/l	0,05	< 0,002
Tvrdost	Ca+Mg	mmol/l	DH 2-3,5	3,79
Vápník	Ca	mg/l	DH 40-80	112

Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, nehrozí žádné zdravotní riziko

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

14.01.2020
Zpracovala: RNDr.Česalová M.