

**Rozbory vody – květen 2018**

V Bělči dne 4. června 2018

Dne 22. května 2018 byly provedeny odběry vzorků z vodovodu v Bělči a ve Bzové pro krácené rozbory:

Název	Mj	Hodnota Běleč	Hodnota Bzová	Limitní hodnota	Nejistota měření
<b>Chemické a fyzikální zkoušky</b>					
Teplota	°C	14,60	12,30		± 3,0 %
Dusičnany	mg/l	16,00	47,00	50 max (MH)	± 5,0 %
Dusitany	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,5 max (NMH)	± 6,0 %
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,5 max (MH)	%
Pach		příjatelny	příjatelny		
Barva	mg Pt/l	2,00	2,00	20 max (MH)	± 8,0 %
Zákal	ZFn	0,14	0,24	5 max (MH)	± 4,0 %
CHSKMn	mg/l	0,70	0,70	3 max (MH)	± 16,0 %
Reakce vody (pH)		6,5	6,2	6 – 9,5 (MH)	± 0,1
Železo	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,2 max (MH)	± 6,0 %
Elektrická vodivost	mS/m	21,60	26,80	125 max (MH)	± 4,0 %
Vápník a hořčík	mmol/l	<b>0,80</b>	<b>1,10</b>	2 – 3,5 (DH)	± 6,0 %
Vápník	mg/l	<b>24,05</b>	<b>24,05</b>	40 – 80 (DH)	± 6,0 %
Hořčík	mg/l	<b>4,86</b>	<b>12,16</b>	20 – 30 (DH)	
Chlór volný	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,3 max (MH)	± 6,0 %
Chuť		příjatelny	příjatelny		
<b>Mikrobiologické zkoušky</b>					
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0 max (MH)	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	132	153	200 max (MH)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	33	19	40 max (MH)	

Vysvětlivky: DH – doporučená hodnota, MH – mezní hodnota, NMH – nejvyšší mezní hodnota, SH – směrná hodnota.

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2018/V/000399 (vodovod Běleč):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2018/V/000400 (vodovod Bzová):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

Podrobné informace jsou vystaveny na elektronické úřední desce.

.....  
Stanislav Šmejkal, starosta obce

Zveřejněno na úřední desce dne .....  
(vč. zveřejnění v elektronické podobě)

Sejmuto z úřední desky dne .....