

**Rozbory vody – listopad 2015**

V Bělči dne 16. listopadu 2015

Dne 4. listopadu 2015 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	13,90	14,20		± % 3,0
Dusičnany	mg/l	16,00	19,00	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		přijatelný	přijatelný		
Barva	mg Pt/l	3,00	2,00	20 max (MH)	± % 8,0
Zákal	ZFn	< 0,50	< 0,50	5 max (MH)	%
CHSKMn	mg/l	0,70	0,80	3 max (MH)	± % 16,0
Reakce vody (pH)		6,0	6,1	6 – 9,5 (MH)	± 0,1
Železo	mg/l	0,03	< 0,03	0,2 max (MH)	± % 6,0
Elektrická vodivost	mS/m	21,60	19,98	125 max (MH)	± % 4,0
Chlór volný	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,3 max (MH)	± % 6,0
Chuť		přijatelná	přijatelná		
<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 (NMH)	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	11	20	200 max (MH)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	7	16	40 max (MH)	

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2015/V/000867 (vodovod Běleč):

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2015/V/000868 (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 .....

Laboratoř se účastní mezilaboratorních porovnávacích zkoušek týkajících se oblasti její činnosti

## Protokol o zkoušce: 2015/V/000867

<i>Místo odběru</i>	Běleč 41	<i>Zákazník</i>	<b>Obec Běleč</b>
<i>Odebral</i>	Vlachová , p.Šmejkal	<i>Ulice</i>	Běleč 22
<i>Příjem provedl:</i>	Vlachová	<i>Město</i>	Mladá Vožice
<i>Datum příjmu</i>	4.11.2015	<i>PSC</i>	391 43
<i>Datum odběru</i>	4.11.2015	<i>Telefon</i>	381 214 530
<i>Datum dokončení</i>	9.11.2015	<i>E mail</i>	info@obecbelec.cz
<b>Klasifikace vzorku</b>	<b>pitná voda</b>		

akreditovaný odběr, koupelna

<b>Název</b>	<b>Mj</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Limitní hodnota</b>	<b>Nejistota měření</b>	<b>Metoda</b>
<b>Chem.a fyz. zkoušky</b>					
Teplota	°C	13,90		± 3,0%	SOP V14
Dusičnany	mg/l	16,00	50 max(MH)	± 5,0%	SOP V8
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 max(NMH)	%	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		přijatelný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	3,00	20 max(MH)	± 8,0%	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 max(MH)	%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,70	3 max(MH)	± 16,0%	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,0	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	0,03	0,2 max(MH)	± 6,0%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	21,60	125 max(MH)	± 4,0%	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chut'		přijatelná			SOP V22
<b>Mikrobiologické zk.</b>					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(MH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	11	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	7	40 max(MH)		SOP V13

Hodnoty označené "!" nesplňují kritéria dané vyhláškou nebo směrnicí, označené "\*" se odchyľují od doporučené hodnoty  
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho částí pouze se souhlasem zkušební laboratoře.  
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu. Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.  
Manipulace se vzorkem dle SD08. \* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.  
U vzorků neodebíraných laboratořích, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. Odběr vzorku laboratořích dle SOP:  
Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratořích dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.  
Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota  
< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup

V Chotýšanech dne: 9.11.2015 12:53:37

Václava Vlachová  
vedoucí laboratoře



**Hodnocení k protokolu o zkoušce:**

**2015/V/000867**

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

V Chotýšanech dne: 9.11.2015 12:53:37

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA s.r.l. BENEŠOV  
Zemědělská laboratoř  
Chotýšany  
DIČ: CZ4635742 IČ: 46356142  
tel: 317 796 218

Zemědělská oblastní laboratoř, 257 28 Chotýšany  
 www.mydlarka.cz, mydlarka@mydlarka.cz  
 tel./fax:317 796 218, mobil:725 719 111

Laboratoř se účastní mezilaboratorních porovnávacích zkoušek týkajících se oblasti její činnosti

## Protokol o zkoušce: 2015/V/000868

<i>Místo odběru</i> Bzová 10	<i>Zákazník</i> <b>Obec Běleč</b>
<i>Odebral</i> Vlachová ,p.Šmejkal	<i>Ulice</i> Běleč 22
<i>Příjem provedl:</i> Vlachová	<i>Město</i> Mladá Vožice
<i>Datum příjmu</i> 4.11.2015	<i>PSC</i> 391 43
<i>Datum odběru</i> 4.11.2015	
<i>Datum dokončení</i> 9.11.2015	
<b>Klasifikace vzorku</b> pitná voda	<i>Telefon</i> 381 214 530
	<i>E mail</i> info@obecbelec.cz

akreditovaný odběr, kuchyně

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
<b>Chem.a fyz. zkoušky</b>					
Teplota	°C	14,20		± 3,0%	SOP V14
Dusičnany	mg/l	19,00	50 max(MH)	± 5,0%	SOP V8
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 max(NMH)	%	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		příjatelny			SOP V22
Barva	mg Pt/l	2,00	20 max(MH)	± 8,0%	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 max(MH)	%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,80	3 max(MH)	± 16,0%	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,1	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,03	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	19,98	125 max(MH)	± 4,0%	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chut'		příjatelna			SOP V22
<b>Mikrobiologické zk.</b>					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(MH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	20	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	16	40 max(MH)		SOP V13

Hodnoty označené "!" nesplňují kritéria dané vyhláškou nebo směnicí, označené "\*" se odchyľují od doporučené hodnoty  
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře.  
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu. Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.  
Manipulace se vzorkem dle SD08. \* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.  
U vzorků neodebíraných laboratoři, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. Odběr vzorku laboratoři dle SOP:  
Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoři dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.  
Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota  
< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup

V Chotýšanech dne: 9.11.2015 12:58:14

Václava Vlachová  
vedoucí laboratoře





Zemědělská oblastní laboratoř, 257 28 Chotýšany  
www.mydlarka.cz, mydlarka@mydlarka.cz  
tel./fax:317 796 218, mobil:725 719 111

Laboratoř se účastní mezilaboratorních porovnávacích zkoušek týkajících se oblasti její činnosti

**Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2015/V/000868**

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

V Chotýšanech dne: 9.11.2015 12:58:14

Václava Vlachová  
vedoucí laboratoře

  
MYDLÁŘKA a.s. BENEŠOV  
Zemědělská laboratoř  
Chotýšany  
DIČ: CZ4630112 IČ: 46356142  
tel. 317 796 213