

Rozbory vody – listopad 2016

V Bělči dne 12. prosince 2016

Dne 29. listopadu 2016 byly provedeny odběry vzorků z vodovodu v Bělči a ve Bzové pro krácené rozbory:

Název	Mj	Hodnota Běleč	Hodnota Bzová	Limitní hodnota	Nejistota měření
Chemické a fyzikální zkoušky					
Teplota	°C	8,60	8,60		± % 3,0
Dusičnany	mg/l	13,00	28,00	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		příjemný	příjemný		
Barva	mg Pt/l	3,00	3,00	20 max (MH)	± % 8,0
Zákal	ZFn	0,93	4,86	5 max (MH)	%
CHSKMn	mg/l	0,90	1,00	3 max (MH)	± % 16,0
Reakce vody (pH)		6,1	6,2	6 – 9,5 (MH)	± 0,1
Železo	mg/l	0,03	0,04	0,2 max (MH)	± % 6,0
Elektrická vodivost	mS/m	20,90	21,40	125 max (MH)	± % 4,0
Chlór volný	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,3 max (MH)	± % 6,0
Chuť		příjemná	příjemná		
Mikrobiologické zkoušky					
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	33	189	200 max (MH)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	21	37	40 max (MH)	

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2016/V/000961 (vodovod Běleč):

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2016/V/000962 (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.

S. Šmejkal

Stanislav Šmejkal, starosta obce

12.12.2016

S. Šmejkal

Zveřejněno na úřední desce dne

(vč. zveřejnění v elektronické podobě)

Sejmuto z úřední desky dne

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

Činnost laboratoře je posouzena ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025 pod číslem 4128

Protokol o zkoušce: 2016/V/000961

<p><i>Místo odběru</i> Běleč čp.22 <i>Odebral</i> Václava Vlachová <i>Příjem provedl:</i> Vlachová</p> <hr/> <p><i>Datum příjmu</i> 29.11.2016 <i>Datum odběru</i> 29.11.2016 <i>Datum dokončení</i> 5.12.2016</p> <hr/> <p>Klasifikace vzorku pitná voda</p>	<p><i>Zákazník</i> Obec Běleč <i>Ulice</i> Běleč 22 <i>Město</i> Mladá Vožice <i>PSČ</i> 391 43</p> <p><i>Telefon</i> 381 214 530 <i>E mail</i> info@obecbelec.cz</p>
--	---

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	8,60		± 3,0%	SOP V14
Dusičnany	mg/l	13,00	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		příjemný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	3,00	20 max(MH)	± 8,0%	SOP V2
Zákal	ZFn	0,93	5 max(MH)	± 4,0%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,90	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)	± 6,0%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	20,90	125 max(MH)	± 4,0%	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
Mikrobiologické zk.					
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	33	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	21	40 max(MH)		SOP V13

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
-------	----	---------	-----------------	------------------	--------

akreditovaný odběr

Hodnoty označené "!" nespĺňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnicí, označené "*" se odchylují 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.

* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.

Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.

Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoří dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.
 Manipulace se vzorkem dle SD08.

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: 5.12.2016 8:42:53

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

Činnost laboratoře je posouzena ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025 pod číslem 4128

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2016/V/000961

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

V Chotýšanech dne: 5.12.2016 8:42:53

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA a.s. BENEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46356142 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

Činnost laboratoře je posouzena ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025 pod číslem 4128

Protokol o zkoušce: 2016/V/000962

<i>Místo odběru</i>	Bzová čp.21	<i>Zákazník</i>	Obec Běleč
<i>Odebral</i>	Václava Vlachová	<i>Ulice</i>	Běleč 22
<i>Příjem provedl:</i>	Vlachová	<i>Město</i>	Mladá Vožice
<i>Datum příjmu</i>	29.11.2016	<i>PSC</i>	391 43
<i>Datum odběru</i>	29.11.2016	<i>Telefon</i>	381 214 530
<i>Datum dokončení</i>	5.12.2016	<i>E mail</i>	info@obecbelec.cz
Klasifikace vzorku	pitná voda		

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	8,60		± 3,0%	SOP V14
Dusičnany	mg/l	28,00	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		příjatelný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	3,00	20 max(MH)	± 8,0%	SOP V2
Zákal	ZFn	4,86	5 max(MH)	± 4,0%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,00	3 max(MH)	± 16,0%	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,2	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	0,04	0,2 max(MH)	± 6,0%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	21,40	125 max(MH)	± 4,0%	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chuť		příjatelná			SOP V22
Mikrobiologické zk.					
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	189	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	37	40 max(MH)		SOP V13

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
-------	----	---------	-----------------	------------------	--------

akreditovaný odběr

Hodnoty označené "!" nespĺňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnicí, označené "*" se odchylují 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.

* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.

Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.

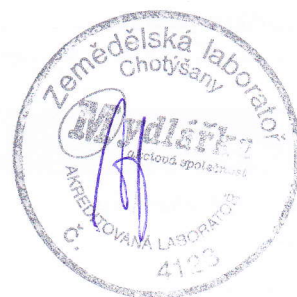
Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoř dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.
 Manipulace se vzorkem dle SD08.

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: 5.12.2016 8:51:39

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

Činnost laboratoře je posouzena ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025 pod číslem 4128

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2016/V/000962

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

V Chotýšanech dne: 5.12.2016 8:51:39

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA a.s. BENEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46356142 IČ: 46356142
tel. 317 796 218