

Rozbory vody – duben 2016

V Bělči dne 14. dubna 2016

Dne 4. dubna 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	8,00	8,00		± % 3,0
Dusičnany	mg/l	18,00	41,00	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	1,13	0,78	5 max (MH)	%
CHSKMn	mg/l	1,30	1,30	3 max (MH)	± % 16,0
Reakce vody (pH)		6,2	6,0	6 – 9,5 (MH)	± 0,1
Železo	mg/l	< 0,03	< 0,03	0,2 max (MH)	± % 6,0
Elektrická konduktivita	mS/m	22,60	28,30	125 max (MH)	± % 4,0
Chlór volný	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,3 max (MH)	± % 6,0
Chuť		přijatelná	přijatelná		
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	72	7	200 max (MH)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	6	2	40 max (MH)	

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2016/V/000228 (vodovod Běleč):

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2016/V/000229 (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

Protokol o zkoušce: 2016/V/000228

Místo odběru	Běleč 11	Zákazník	Obec Běleč
Odebral	Václava Vlachová	Ulice	Běleč 22
Přijem provedl:	Vlachová	Město	Mladá Vožice
Datum příjmu	4.4.2016	PSČ	391 43
Datum odběru	4.4.2016	Telefon	381 214 530
Datum dokončení	7.4.2016	E mail	info@obecbelec.cz
Klasifikace vzorku	pitná voda		

mléčnice

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	8,00		± 3,0 %	SOP V14
Dusičnany	mg/l	18,00	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,01	0,5 max(NMH)	± 6,0 %	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	1,13	5 max(MH)	± 4,0 %	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,30	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,2	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,03	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	22,90	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	72	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	6	40 max(MH)		SOP V13

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

akreditovaný odběr

Hodnoty označené "!" nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směnicí, 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.

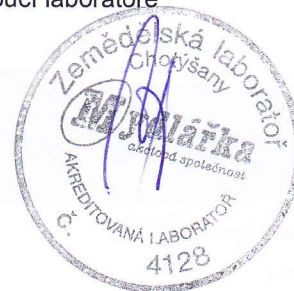
* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.
 Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.

Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoři 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: 7.4.2016 14:44:25

Václava Vlachová
 vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce:

2016/V/000228

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

V Chotýšanech dne: 7.4.2016 14:44:25

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA a.s. BENEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46606142 IČ: 46356142
tel. 317 796 218

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

Protokol o zkoušce: 2016/V/000229

<p>Místo odběru Bzová 29, Hájkovi Odebral Václava Vlachová Příjem provedl: Vlachová</p> <hr/> <p>Datum příjmu 4.4.2016 Datum odběru 4.4.2016 Datum dokončení 7.4.2016</p> <hr/> <p>Klasifikace vzorku pitná voda</p>	<p>Zákazník Obec Běleč Ulice Běleč 22 Město Mladá Vožice PSČ 391 43</p> <hr/> <p>Telefon 381 214 530 E mail info@obecbeleec.cz</p>
---	---

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	8,00		± 3,0%	SOP V14
Dusičnany	mg/l	41,00	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	2,00	20 max(MH)	± 8,0%	SOP V2
Zákal	ZFn	0,78	5 max(MH)	± 4,0%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,30	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)	%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	28,30	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	7	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	2	40 max(MH)		SOP V13

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

akreditovaný odběr

Hodnoty označené " ! " nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnici, 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 jediné 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: 7.4.2016 14:59:44

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/000229

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

V Chotýšanech dne: 7.4.2016 14:59:44

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

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