

Rozbory vody – únor 2019

V Bělči dne 14. března 2019

Dne 25. února 2019 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	4,60	6,00		± 3,0 %
Dusičnany	mg/l	32,00	31,00	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	3,00	3,00	20 max (MH)	± 8,0 %
Zákal	ZFn	0,34	0,46	5 max (MH)	± 4,0 %
CHSKMn	mg/l	0,80	1,00	3 max (MH)	± 16,0 %
Reakce vody (pH)		6,3	6,6	6 – 9,5 (MH)	± 0,1
Železo	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,2 max (MH)	± 6,0 %
Elektrická vodivost	mS/m	24,30	21,40	125 max (MH)	± 4,0 %
Chlór volný	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,3 max (MH)	± 6,0 %
Chuť		příjatelny	příjatelny		
Mikrobiologické zkoušky					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0 max (MH)	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	33	104	200 max (MH)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	2	29	40 max (MH)	

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2019/V/000095 (vodovod Běleč):

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

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2019/V/000096 (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



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: 2019/V/000095

<i>Místo odběru</i>	Běleč 11	<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>	25.2.2019	<i>PSC</i>	391 43
<i>Datum odběru</i>	25.2.2019	<i>Telefon</i>	381 214 530
<i>Datum dokončení</i>	1.3.2019	<i>E mail</i>	info@obecbeleec.cz
Klasifikace vzorku	pitná voda		

mléčnice

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	4,60			SOP V14
Dusičnany	mg/l	32,00	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	0,34	5 max(MH)	± 4,0 %	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,80	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,3	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,01	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická konduktivita (Vodivost)	mS/m	24,30	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chuť		přijatelná			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	33	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

SOP V14 ČSN EN ISO 5667-1, 3, 5, 11, 14
 SOP V8 ČSN ISO 7890-3
 SOP V7 ČSN EN 26777
 SOP V6 ČSN ISO 7150-1
 SOP V22 TNV 75 7340
 SOP V2 ČSN EN ISO 7887 metoda C
 SOP V3 ČSN EN ISO 7027-1
 SOP V5 ČSN EN ISO 8467
 SOP V4 ČSN ISO 10532
 SOP V9 fotometricky SPECTROQUANT Merck
 SOP V10 ČSN EN 27888
 SOP V1 ČSN ISO 7393-2
 SOP V11 ČSN EN ISO 9308-1
 SOP V12 ČSN EN ISO 7899-2
 SOP V13 ČSN EN ISO 6222

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 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: 1.3.2019 13:25:37

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2019/V/000095

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

V Chotýšanech dne: 1.3.2019 13:25:37

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA s.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: 2019/V/000096

<i>Místo odběru</i>	Bzová - Hájkovi	<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>	25.2.2019	<i>PSC</i>	391 43
<i>Datum odběru</i>	25.2.2019	<i>Telefon</i>	381 214 530
<i>Datum dokončení</i>	1.3.2019	<i>E mail</i>	info@obecbelec.cz
Klasifikace vzorku	pitná voda		

šatna

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	6,00			SOP V14
Dusičnany	mg/l	31,00	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	0,46	5 max(MH)	± 4,0%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,00	3 max(MH)	± 16,0%	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,6	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,01	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická konduktivita (Vodivost)	mS/m	21,40	125 max(MH)	± 4,0%	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chut'		přijatelná			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	104	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	29	40 max(MH)		SOP V13

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

akreditovaný odběr

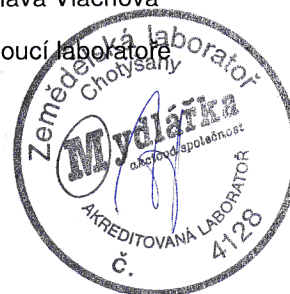
SOP V14 ČSN EN ISO 5667-1, 3, 5, 11, 14
 SOP V8 ČSN ISO 7890-3
 SOP V7 ČSN EN 26777
 SOP V6 ČSN ISO 7150-1
 SOP V22 TNV 75 7340
 SOP V2 ČSN EN ISO 7887 metoda C
 SOP V3 ČSN EN ISO 7027-1
 SOP V5 ČSN EN ISO 8467
 SOP V4 ČSN ISO 10532
 SOP V9 fotometricky SPECTROQUANT Merck
 SOP V10 ČSN EN 27888
 SOP V1 ČSN ISO 7393-2
 SOP V11 ČSN EN ISO 9308-1
 SOP V12 ČSN EN ISO 7899-2
 SOP V13 ČSN EN ISO 6222

Hodnoty označené "!" nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnici, 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.
 * 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: 1.3.2019 13:30:56

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2019/V/000096

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

V Chotýšanech dne: 1.3.2019 13:30:56

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

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