

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
 Laboratoř, pracoviště P3
 Mostníkovská 255, 266 41 Beroun
 telefon: 311 747 165, 311 747 166, fax : 311 621 372
 e-mail: lucie.hybsova@cevak.cz



Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11640/2018

Zadavatel: Obec Bzová
 Bzová 52
 26743 Bzová

Vzorek číslo: 20231
 Místo odběru: Bzová
 Upřesnění místa odběru: č.p. 43, p. Pavlis - koupelna, umyvadlo
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 09.07.2018 - 09.07.2018
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 10:00 - 10:10
 Typ vzorku: prostý Datum a čas příjmu: 09.07.2018 12:30
 Typ rozboru: krácený Datum provedení analýz: 09.07.2018 - 12.07.2018
 Odebral: Tomášková Petra, laboratoř Akreditovaný odběr: Ano
 Postup odběru: SOP č. B 1
 Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOP č. 2 (ČSN ISO 7887)	P3 A
Zákal	<0,5	ZF(n)		SOP č. 3 (ČSN EN ISO 7027)	P3 A
Pach	přijatelný			interní předpis	P3 N
Elektrická vodivost	33,00	mS/m	2%	SOP č. 4 (ČSN EN 27888)	P3 A
pH	7,12		5%	SOP č. 5 (ČSN EN ISO 10523)	P3 A
CHSK-Mn	<0,40	mg/l		SOP č. 20 (ČSN EN ISO 8467)	P3 A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOP č. 12 (ČSN ISO 7150-1)	P3 A
Dusitany	<0,050	mg/l		SOP č. 8 (ČSN EN 26777)	P3 A
Dusičnany	1,0	mg/l	10%	SOP č. 9 (ČSN ISO 7890-3)	P3 A
Chuť	přijatelná			interní předpis	P3 N
Chlor volný	0,06	mg/l	2%	SOP č. 34 (ČSN ISO 7393-3, manuál f.HACH)	P3 A, M
Teplota	16,10	°C	2%	SOP č. 36 (ČSN 757342)	P3 A, M
Mangan	<0,04	mg/l		SOP č. 15 (ČSN ISO 6333)	P3 A
Železo	<0,05	mg/l		SOP č. 17 (ČSN ISO 6332)	P3 A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č. 35 (St.lab.postupIDEXXG, ČSN EN 9308-2)	P3 A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č. 35 (St.lab.postupIDEXXG, ČSN EN 9308-2)	P3 A
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP č. 32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A
Počty kolonií při 22°C	6	KTJ/1ml		SOP č. 32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A

ČEVAK a.s.

Protokol č.: 11640

- P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice
- P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598
- P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun
- P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim
- P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

- A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
- S - zkouška prováděná subdodávkou
- M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 17.7.2018

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
osana v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (224

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Bzová č.p. 43, p.Pavlis - koupelna, umyvadlo**

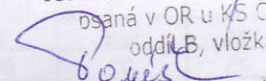
Evidenční číslo vzorku: 20231

Datum odběru: 9.7.2018

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal	<0,5	ZF(n)	max. 5 ZF(n)	vyhovuje
Pach	příjatelný		příjatelný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	33,00	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,12		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,40	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,050	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	1,0	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chuť	příjatelná		příjatelná	vyhovuje
Chlor volný	0,06	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Teplota	16,10	°C	8 - 12 °C *	
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	6	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil: Tomášková Soňa


 ČEVAK a.s.
 Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
 IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
 Osaná v OR u KS Č. Budějovice
 oddíl B, vložka 657 (22c)