

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. 2867/2018

Zadavatel: Obec Bzová
Bzová 52
26743 Bzová

Vzorek číslo: 5547
Místo odběru: Bzová
Upřesnění místa odběru: Bzová, č.p.166, prodejna COOP - umyvadlo ve skladu
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 26.02.2018 - 26.02.2018
Důvod odběru: kontrola **Čas odběru:** 08:10 - 08:20
Typ vzorku: prostý **Datum a čas příjmu:** 26.02.2018 12:00
Typ rozboru: krácený **Datum provedení analýz:** 26.02.2018 - 02.03.2018
Odebral: Tomášková Soňa, 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		SOPč. 2 (ČSN ISO 7887)	P3 A
Zákal (t)	<0,50	ZF(t)		SOPč. 3 (ČSN EN ISO 7027)	P3 A
Pach	příjemný			interní předpis	P3 N
Elektrická vodivost	32,70	mS/m	2%	SOPč. 4 (ČSN EN 27888)	P3 A
pH	7,20		5%	SOPč. 5 (ČSN ISO 10523)	P3 A
CHSK-Mn	<0,40	mg/l		SOPč.20 (ČSN EN ISO 8467)	P3 A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOPč.12 (ČSN ISO 7150-1)	P3 A
Dusitany	<0,050	mg/l		SOPč. 8 (ČSN EN 26777)	P3 A
Dusičnany	0,8	mg/l	10%	SOPč.9 (ČSN ISO 7890-3)	P3 A
Chuť	příjemná			interní předpis	P3 N
Chlor volný	0,09	mg/l	2%	SOPč.34 (ČSN ISO 7393-3, manuál f.HACH)	P3 A, M
Teplota	6,50	°C	2%	SOPč.36 (ČSN 757342)	P3 A, M
Mangan	<0,04	mg/l		SOPč.15 (ČSN ISO 6333)	P3 A
Železo	<0,05	mg/l		SOPč.17 (ČSN ISO 6332)	P3 A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG, ČSN EN 9308-2)	P3 A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOPč.35 (St.lab.postupIDEXXG, ČSN EN 9308-2)	P3 A
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOPč.32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1ml		SOPč.32 (ČSN EN ISO 6222)	P3 A

- 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 nezahnuje 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: 5.3.2018

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddl B, vložka 657

(22.4)

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

Pracoviště	Číslo vzorku	Číslo listu	Číslo strany	Číslo strany	Číslo strany
A	10	10	10	10	10
A	11	11	11	11	11
A	12	12	12	12	12
A	13	13	13	13	13
A	14	14	14	14	14
A	15	15	15	15	15
A	16	16	16	16	16
A	17	17	17	17	17
A	18	18	18	18	18
A	19	19	19	19	19
A	20	20	20	20	20
A	21	21	21	21	21
A	22	22	22	22	22
A	23	23	23	23	23
A	24	24	24	24	24
A	25	25	25	25	25
A	26	26	26	26	26
A	27	27	27	27	27
A	28	28	28	28	28
A	29	29	29	29	29
A	30	30	30	30	30
A	31	31	31	31	31
A	32	32	32	32	32
A	33	33	33	33	33
A	34	34	34	34	34
A	35	35	35	35	35
A	36	36	36	36	36
A	37	37	37	37	37
A	38	38	38	38	38
A	39	39	39	39	39
A	40	40	40	40	40
A	41	41	41	41	41
A	42	42	42	42	42
A	43	43	43	43	43
A	44	44	44	44	44
A	45	45	45	45	45
A	46	46	46	46	46
A	47	47	47	47	47
A	48	48	48	48	48
A	49	49	49	49	49
A	50	50	50	50	50
A	51	51	51	51	51
A	52	52	52	52	52
A	53	53	53	53	53
A	54	54	54	54	54
A	55	55	55	55	55
A	56	56	56	56	56
A	57	57	57	57	57
A	58	58	58	58	58
A	59	59	59	59	59
A	60	60	60	60	60
A	61	61	61	61	61
A	62	62	62	62	62
A	63	63	63	63	63
A	64	64	64	64	64
A	65	65	65	65	65
A	66	66	66	66	66
A	67	67	67	67	67
A	68	68	68	68	68
A	69	69	69	69	69
A	70	70	70	70	70
A	71	71	71	71	71
A	72	72	72	72	72
A	73	73	73	73	73
A	74	74	74	74	74
A	75	75	75	75	75
A	76	76	76	76	76
A	77	77	77	77	77
A	78	78	78	78	78
A	79	79	79	79	79
A	80	80	80	80	80
A	81	81	81	81	81
A	82	82	82	82	82
A	83	83	83	83	83
A	84	84	84	84	84
A	85	85	85	85	85
A	86	86	86	86	86
A	87	87	87	87	87
A	88	88	88	88	88
A	89	89	89	89	89
A	90	90	90	90	90
A	91	91	91	91	91
A	92	92	92	92	92
A	93	93	93	93	93
A	94	94	94	94	94
A	95	95	95	95	95
A	96	96	96	96	96
A	97	97	97	97	97
A	98	98	98	98	98
A	99	99	99	99	99
A	100	100	100	100	100

Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Bzová, č.p.166, prodejna COOP - umyvadlo ve skladu**

Evidenční číslo vzorku: 5547

Datum odběru: 26.2.2018

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	<0,50	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	příjemný		příjemný	vyhovuje
Elektrická vodivost	32,70	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,20		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	0,8	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chuť	příjemná		příjemná	vyhovuje
Chlor volný	0,09	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Teplota	6,50	°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	0	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučena

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Vyhotovil: **Tomášková Soňa**

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657

(22.4)

Soňa