

CEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice  
 Laboratoř, pracoviště Tábor  
 ÁČOV Tábor, Na Mělké, 390 02 Tábor  
 tel./fax: 381 264 706  
 e-mail: alena.melicharova@cevak.cz

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 170 25 : 2005

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4394/2019

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko  
 Parkány 548  
 39165 Bechyně

**Vzorek číslo:** 6474  
**Místo odběru:** Hutě, čp. 12  
**Předmět zkoušky:** pitná voda  
**Důvod odběru:** kontrola  
**Typ vzorku:** prostý  
**Typ rozboru:** krácený  
**Odebral:** Hrubý Zdeněk  
**Postup odběru:** SOP č. 400  
**Způsob odběru:** manuální

**Datum odběru:** 05.03.2019  
**Čas odběru:** 12:00  
**Datum a čas příjmu:** 05.03.2019 15:25  
**Datum provedení analýz:** 05.03.2019 - 08.03.2019  
**Akreditovaný odběr:** Ano

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5	mg/l Pt		SOP - 32 (ČSN EN ISO 7887)	A
Zákal	0,28	ZF(n)	20%	SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027-1)	N
Pach	příjemný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická vodivost	16	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	7,5		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
CHSK-Mn	1,0	mg/l	15%	SOP - 31 (Interní postup)	A
Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,05	mg/l		SOP - 7 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusičnany	9,5	mg/l	15%	SOP - 8 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,03	mg/l	20%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A, M
Teplota	7,5	°C		SOP - 1 (ČSN 75 7342)	A
Železo	<0,05	mg/l		SOP - 24 (ČSN ISO 6332)	A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	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

P1-P5 - zkouška prováděná subdodávkou

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: 25.3.2019

**Alena Melicharová**  
vedoucí pracoviště

**ČEVAK a.s.**  
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657 (19)