

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 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. 20386/2016

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko  
 Parkány 548  
 39165 Bechyně

Vzorek číslo: **34389**  
 Místo odběru: **Sudoměřice u Bechyně, ČS, stará**  
 Upřesnění místa odběru: Sudoměřice u Bechyně, ČS, stará//odtok Sudoměřice  
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 14.11.2016  
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 11:40  
 Typ vzorku: prostý Datum a čas příjmu: 14.11.2016  
 Typ rozboru: krácený Datum provedení analýz: 14.11.2016 - 24.11.2016  
 Odebral: Hrubý Zdeněk Akreditovaný odběr: Ano  
 Postup odběru: SOP č. 400  
 Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<5	mg/l Pt		SOP - 32 (Interní postup)	A
Zákal (t)	1,6	ZF(t)	20%	SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027)	A
Pach	příjemný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická vodivost	23,4	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	6,7		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
KNK-4,5	0,70	mmol/l		SOP č. XXXVI. (ČSN EN ISO 9963-1)	N
ZNK-8,3	0,30	mmol/l		SOP XXXV. (ČSN 83 0520)	N
CHSK-Mn	<0,3	mg/l		SOP - 31 (Interní postup)	A
Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,04	mg/l		SOP - 26 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,01	mg/l		SOP - 27 (ČSN EN 26777)	A
Dusičnany	13,5	mg/l	10%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,04	mg/l	15%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A, M
Teplota	11,1	°C		SOP - 1 (ČSN 75 7342)	A
Mangan	<0,05	mg/l		SOP - 25 (IP dle ČSN 83 0520, 83 0530, 83 0540)	A
Železo	0,02	mg/l	15%	SOP - 24 (ČSN ISO 6332)	A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP - 101 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	9	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Atrazin	<0,010	µg/l		SOP-3 (ČSN EN ISO 10695, DIN EN ISO 10695))	A, S
Desethylatrazin	<0,010	µg/l		SOP-3 (ČSN EN ISO 10695, DIN EN ISO 10695))	A, S
Hexazinon	<0,020	µg/l		SOP-3 (ČSN EN ISO 10695, DIN EN ISO 10695))	A, S

- 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
- P1-P5 - zkouška prováděná subdodávkou

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 nezahmuje 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: 28.11.2016

**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 v České Budějovice

oddíl B, vložka 657 (193)