



DL 17 00557

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. 3096/2017

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko  
Parkány 548  
39165 Bechyně

Vzorek číslo: **5903**  
Místo odběru: **Hvoždany u Bechyně, bytovka, čp.19**  
Upřesnění místa odběru: Hvoždany u Bechyně, bytovka, čp.19  
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 28.02.2017  
Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 10:50  
Typ vzorku: prostý Datum a čas příjmu: 28.02.2017 14:30  
Typ rozboru: krácený Datum provedení analýz: 28.02.2017 - 03.03.2017  
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)	<1,0	ZF(t)		SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027)	A
Pach	příjemný			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Elektrická vodivost	12,5	mS/m	5%	SOP - 23 (ČSN EN 27888)	A
pH	8,1		0,1	SOP - 6 (ČSN ISO 10523)	A
CHSK-Mn	0,5	mg/l	15%	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	3,8	mg/l	10%	SOP - 28 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chuť	příjemná			SOP - 34 (ČSN EN 1622)	A
Chlor volný	0,04	mg/l	20%	SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)	A
Teplota	7,7	°C		SOP - 1 (ČSN 75 7342)	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	8	KTJ/1ml		SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)	A
Počty kolonií při 22°C	13	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  
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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 7.3.2017

**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 (193)