

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
 Laboratoř, pracoviště Tábor  
 AČOV 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. 19256/2017

**Zadavatel:** Vodárenské sdružení Bechyňsko  
 Parkány 548  
 39165 Bechyně

**Vzorek číslo:** 32587  
**Místo odběru:** Březnice u Bechyně, zemědělské družstvo  
 Upřesnění místa odběru: Březnice u Bechyně, zemědělské družstvo  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 31.10.2017  
**Důvod odběru:** kontrola **Čas odběru:** 09:20  
**Typ vzorku:** prostý **Datum a čas příjmu:** 31.10.2017  
**Typ rozboru:** krácený **Datum provedení analýz:** 31.10.2017 - 03.11.2017  
**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                                   | příjatelný |           |           | SOP - 34 (ČSN EN 1622)        | A        |
| Elektrická vodivost                    | 13,1       | mS/m      | 5%        | SOP - 23 (ČSN EN 27888)       | A        |
| pH                                     | 7,7        |           | 0,1       | SOP - 6 (ČSN ISO 10523)       | A        |
| CHSK-Mn                                | 0,7        | 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        |
| Dusitany                               | <0,01      | mg/l      |           | SOP - 9 (ČSN EN 26 777)       | A        |
| Dusičnany                              | 11,0       | mg/l      | 15%       | SOP - 8 (ČSN ISO 7890-3)      | A        |
| Chuť                                   | příjatelná |           |           | SOP - 34 (ČSN EN 1622)        | A        |
| Chlor volný                            | 0,05       | mg/l      | 20%       | SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2)     | A, M     |
| Teplota                                | 13,4       | °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                 | 10         | KTJ/1ml   |           | SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222)   | A        |
| Počty kolonií při 22°C                 | 12         | 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 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: 9.11.2017

**Alena Melicharová**  
vedoucí pracoviště

ČEVAK a.s.  
Severní 8/2264, 370 10 Čestná u Pardubic  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. 5004/17  
eduli B, vložka 657 (193)