



ČEVAK a.s., se sídlem Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
 Laboratoř, pracoviště Tábor
 ÁCOV 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. 12514/2017

| | |
|-------------------|---|
| Zadavatel: | Vodárenské sdružení Bechyňsko Parkány 548 39165 Bechyňe |
|-------------------|---|

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Vzorek číslo: | 20054 | | |
| Místo odběru: | Haškovcova Lhota, čp. 8 | | |
| Upřesnění místa odběru: | Haškovcova Lhota, čp. 8 | | |
| Předmět zkoušky: | pitná voda | Datum odběru: | 11.07.2017 |
| Důvod odběru: | kontrola | Čas odběru: | 09:55 |
| Typ vzorku: | prostý | Datum a čas příjmu: | 11.07.2017 |
| Typ rozboru: | krácený | Datum provedení analýz: | 11.07.2017 - 14.07.2017 |
| 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 | 14,8 | mS/m | 5% | SOP - 23 (ČSN EN 27888) | A |
| pH | 8,1 | | 0,1 | SOP - 6 (ČSN ISO 10523) | A |
| CHSK-Mn | 0,6 | mg/l | 15% | SOP - 31 (Interní postup) | A |
| Amoniak a NH4+ | <0,05 | mg/l | | SOP - 7 (ČSN ISO 7150-1) | A |
| Dusitany | <0,01 | mg/l | | SOP - 9 (ČSN EN 26 777) | A |
| Dusičnany | 3,8 | mg/l | 15% | SOP - 8 (ČSN ISO 7890-3) | A |
| Chuť | příjemná | | | SOP - 34 (ČSN EN 1622) | A |
| Chlor volný | <0,03 | mg/l | | SOP - 21 (ČSN ISO 7393-2) | A, M |
| Teplota | 13,2 | °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 9308-1:2015) | 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 | 22 | 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 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 1.8.2017

Alena Melicharová
vedoucí pracoviště

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