

CEVAK 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. 403/2018

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko
 Parkány 548
 39165 Bechyně

Vzorek číslo: 219
 Místo odběru: Sudoměřice u Bechyně, obecní úřad
 Upřesnění místa odběru: Sudoměřice u Bechyně, obecní úřad, čp.105
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 02.01.2018
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 09:20
 Typ vzorku: prostý Datum a čas příjmu: 02.01.2018
 Typ rozboru: krácený Datum provedení analýz: 02.01.2018 - 15.01.2018
 Odebral: Hrubý Zdeněk Akreditovaný odběr: Ano
 Postup odběru: SOP č. 400
 Způsob odběru: manuální

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | Nejistota | Použitá metoda | Poznámka |
|--|----------|-----------|-----------|---|----------|
| Barva | 8 | mg/l Pt | 20% | SOP - 32 (Interní postup) | A |
| Žákal (t) | <1,0 | ZF(t) | | SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027) | A |
| Pach | příjemný | | | SOP - 34 (ČSN EN 1622) | A |
| Elektrická vodivost | 19,7 | mS/m | 5% | SOP - 23 (ČSN EN 27888) | A |
| pH | 6,7 | | 0,1 | SOP - 6 (ČSN ISO 10523) | A |
| CHSK-Mn | 1,4 | mg/l | 15% | SOP - 31 (Interní postup) | A |
| Amoniak a NH ₄ ⁺ | <0,05 | mg/l | | SOP - 7 (ČSN ISO 7150-1) | A |
| Dusitany | <0,01 | mg/l | | SOP - 9 (ČSN EN 26 777) | A |
| Dusičnany | 17,5 | 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 | 9,3 | °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 | 24 | KTJ/1ml | | SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222) | A |
| Počty kolonií při 22°C | 26 | KTJ/1ml | | SOP - 103 (ČSN EN ISO 6222) | A |
| Atrazin | <0,010 | µg/l | | CZ SOP D06 03 183.A (US EPA 535, US EPA 1694) | A, S |
| Desethylatrazin | <0,010 | µg/l | | CZ SOP D06 03 183.A (US EPA 535, US EPA 1694) | A, S |
| Hexazinon | <0,010 | µg/l | | CZ SOP D06 03 183.A (US EPA 535, US EPA 1694) | A, S |

ČEVAK 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

- 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 reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 17.1.2018

Alena Melicharová
vedoucí pracoviště

ČEVAK a.s.
Severní 3/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 / DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, ul.Česka 65/1 (19)