

SEKOLAB s.r.o.
 Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř
 Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448
 tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 3576/18

Objednal: Obec Ledce, 330 14 Ledce
IČO:
Místo odběru: Ledce - odebráno č.p. 43 - studánka
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 3576
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab **Datum odběru:** 23.11.2018
 Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) **Datum příjmu:** 23.11.2018
Příjem provedl: Faměrová **Datum dokončení:** 3.12.2018

| Ukazatel | Jednotka | Mezní hodnota | Naměřeno | Nejistota měření | Zpracováno dle metody |
|--|-----------|---------------|----------|------------------|--------------------------|
| Mikrobiologické ukazatele: | | | | | |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 | | SOP 21-ČSN 757835 |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 | | SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1 |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/1ml | 200 | 10 | | SOP 25-ČSN EN ISO 6222 |
| Počty kolonií při 36 °C | KTJ/1ml | 40 | 33 | | SOP 25-ČSN EN ISO 6222 |
| Fyzikálně - chemické ukazatele: | | | | | |
| Teplota * | °C | | 8,0 | ± 0,1 | ČSN 757342 |
| Barva | mg/lPt | 20 | < 5 | | SOP 15-ČSN EN ISO 7887 |
| Zákal | ZF(n) | 5 | < 0,5 | | SOP13-ČSN EN ISO 7027 |
| pH | | 6,5 - 9,5 | 6,5 | ± 0,1 | SOP3-ČSN ISO 10523 |
| Železo Fe | mg/l | 0,2 | 0,06 | ± 15% | SOP17-ČSN ISO6332 |
| Mangan Mn | mg/l | 0,05 | < 0,05 | | SOP18-ČSN ISO 6333 |
| CHSK (Mn) | mg/l | 3 | < 0,7 | | SOP10-ČSN EN ISO 8467 |
| Amonné ionty | mg/l | 0,5 | < 0,05 | | SOP16-ČSN ISO 7150-1 |
| Dusitany | mg/l | 0,5 | < 0,01 | | SOP5-ČSN EN 26777 |
| Dusičnany | mg/l | 50 | 87 | ± 10% | SOP4-ČSN ISO 7890-3 |
| Konduktivita | mS/m | 125 | 56 | ± 5% | SOP11-ČSN EN 27888 |
| Vápník a hořčík (tvrdost) | mmol/l | dop.2 - 3,5 | 2,1 | ± 15% | SOP 20-ČSN ISO 6059 |
| Pach při 20 °C + | stup. | 2 | 0 | | ČSN EN 1622 |
| Chuť + | stup. | 2 | 0 | | ČSN EN 1622 |
| Chlór volný * | mg/l | 0,3 | < 0,05 | | SOP 26-ČSN ISO 7393-2 |

Zkoušená voda nevyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve vyznačených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 3.12.2018

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře

