

**SEKOLAB s.r.o.**

Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

**Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120**

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

**Protokol o zkoušce****č. 481/21**

Objednal(a): Obecní úřad Bezděkov, 338 24 okr. Rokycany  
IČO:  
Místo odběru: Vodovod Bezděkov - odebráno na OÚ Bezděkov - kuchyně  
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.  
Pořadové č. vzorku: 481  
Způsob odběru: Prostý vzorek  
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 11.3.2021  
Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) Datum příjmu: 11.3.2021  
Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 23.3.2021

| Název zkoušek                          | Jednotka  | Mezní hodnota | Naměřeno | Nejistota měření | Zpracováno dle metody    |
|----------------------------------------|-----------|---------------|----------|------------------|--------------------------|
| <b>Mikrobiologické ukazatele:</b>      |           |               |          |                  |                          |
| <i>Escherichia coli</i>                | KTJ/100ml | 0             | 0        |                  | SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1 |
| Koliformní bakterie                    | KTJ/100ml | 0             | 0        |                  | SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1 |
| Počty kolonií při 22 °C                | KTJ/1ml   | 200           | 0        |                  | SOP 25-ČSN EN ISO 6222   |
| Počty kolonií při 36 °C                | KTJ/1ml   | 40            | 1        |                  | SOP 25-ČSN EN ISO 6222   |
| <b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b> |           |               |          |                  |                          |
| Teplota *                              | °C        |               | 4,9      | ± 0,1            | ČSN 757342               |
| Barva                                  | mg/l Pt   | 20            | < 5      |                  | SOP 15-ČSN EN ISO 7887   |
| Zákal                                  | ZF(n)     | 5             | 0,55     | ± 15%            | SOP13-ČSN EN ISO 7027-1  |
| Hodnota pH                             |           | 6,5 - 9,5     | 7,1      | ± 0,1            | SOP3-ČSN ISO 10523       |
| Železo                                 | mg/l      | 0,2           | 0,11     | ± 15%            | SOP17-ČSN ISO 6332       |
| Mangan                                 | mg/l      | 0,05          | < 0,05   |                  | SOP18-ČSN ISO 6333       |
| CHSK <sub>Mn</sub>                     | mg/l      | 3             | < 0,70   |                  | SOP10-ČSN EN ISO 8467    |
| Amonné ionty                           | mg/l      | 0,5           | < 0,05   |                  | SOP16-ČSN ISO 7150-1     |
| Dusičany                               | mg/l      | 0,5           | < 0,01   |                  | SOP5-ČSN EN 26777        |
| Dusičnany                              | mg/l      | 50            | 19       | ± 10%            | SOP4-ČSN ISO 7890-3      |
| Konduktivita                           | mS/m      | 125           | 17       | ± 5%             | SOP11-ČSN EN 27888       |
| Pach při 20 °C +                       | stup.     | 2             | 0        |                  | ČSN EN 1622              |
| Chuť +                                 | stup.     | 2             | 0        |                  | ČSN EN 1622              |
| Chlór volný *                          | mg/l      | 0,3           | 0,17     | ± 15%            | SOP 26-ČSN EN ISO 7393-2 |

**Zkoušená voda vyhovuje Vyhl. č. 252/2004 Sb. ve stanovených 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.

Zkouška pod označením + není posouzena

Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.

Zkouška pod označením \* 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 zkušební laboratoře.

**Zpracoval(a):** Kopačková**Dne:** 23.3.2021Jiří Poupa  
vedoucí zkušební laboratoře