

| Ukazatel                                 | Jednotka   | Hodnota | Zkušeb. metoda         | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|------------------------------------------|------------|---------|------------------------|---------|--------------|----------|-------|
| Počty kolonií při 22°C                   | KTJ/ml     | 2       | ČSN EN ISO 6222        | -       | max. 200     | DH       | -     |
| Koliformní bakterie met. membrán. filtrů | KTJ/100 ml | 0       | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -       | max. 0       | MH       | -     |
| Počty kolonií při 36°C                   | KTJ/ml     | 2       | ČSN EN ISO 6222        | -       | max. 40      | DH       | -     |

## Chemické ukazatele

| Ukazatel                                            | Jednotka | Hodnota    | Zkušeb. metoda | Nejist. | Limit. hodn. | Typ lim. | Vyhov |
|-----------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------|--------------|----------|-------|
| pH                                                  | Neurčená | 7,4        | SOP - 10 B     | 0,2     | 6,5 - 9,5    | MH       | ano   |
| Konduktivita                                        | mS/m     | 29         | SOP - 12 A     | 10 %    | max. 125     | MH       | ano   |
| Chlor volný                                         | mg/l     | <0,02      | SOP - 03 A     | -       | -            |          |       |
| Amonné ionty (NH <sub>4</sub> ) spektrofotometricky | mg/l     | <0,1       | SOP - 23       | -       | max. 0,5     | MH       | ano   |
| Dusitany (NO <sub>2</sub> )                         | mg/l     | <0,1       | SOP - 24       | -       | max. 0,5     | NMH      | ano   |
| Dusičnany (NO <sub>3</sub> )                        | mg/l     | 19         | SOP - 26       | 15 %    | max. 50      | NMH      | ano   |
| Barva vody                                          | mg/l Pt  | <5         | SOP - 55       | -       | max. 20      | MH       | ano   |
| Zákal vody                                          | zF (t)   | 0,15       | SOP - 09 A     | 10 %    | max. 5       | MH       | ano   |
| Pach                                                |          | přijatelný | SOP - 05       | -       | -            |          | ano   |
| Chuť                                                |          | přijatelná | SOP - 05       | -       | -            |          | ano   |
| Celkový org. vázaný uhlík (TOC)                     | mg/l     | 3,01       | SOP - 79       | 10 %    | max. 5,00    | MH       | ano   |
| Teplota                                             | °C       | 6,3        | SOP - 01       | 0,1     | -            |          |       |
| Železo celk. (Fe)                                   | mg/l     | 0,048      | SOP - 101      | 10%     | max. 0,2     | MH       | ano   |
| Mangan (Mn)                                         | mg/l     | 0,0012     | SOP - 101      | 10%     | max. 0,05    | MH       | ano   |

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorku uvedeného na tomto protokolu a nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Hodnocení je provedeno dle vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná.

Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem  $k = 2$ .

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpočtu celkové nejistoty měření.

Neakreditované zkoušky jsou u parametru označeny \*.

Vysvětlivky: KTJ - kolonie tvořící jednotka

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

Flexibilita nebyla uplatněna.

Vedoucí zkušební laboratoře: Ing. Markéta Dvořáčková

Protokol vyhotovil: Plíšková Hana

V Chrudimi dne : 1.2.2017



*Eva Novotná*  
Ing. Eva Novotná  
samostatný analytik