



## Protokol o zkoušce vody č. 822/2022

Číslo vzorku: 1882

Zadavatel: Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.  
Na Tobolce 428  
506 45 Jičín - Holínské Předměstí

Datum příjmu: 21.11.2022  
Datum odběru: 21.11.2022  
Datum zahájení analýz: 21.11.2022  
Datum ukončení analýz: 25.11.2022  
Datum expedice: 29.11.2022

Odebral: VOS Jičín, Kristiňáková Dita

Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku 1882 Místo odběru Z,VOS,P. Újezd - vod.,Vojice,č.p.25-RD

| Ukazatel               | Jednotka      | 1882     | Metoda             | Hygienické limity** |
|------------------------|---------------|----------|--------------------|---------------------|
| teplota                | °C            | 13,0     | B1 AD č. 3         | 8,0 - 12,0 (DH)     |
| pach                   |               | příjemný | B1 ADA č. 34       | příjemný (MH)       |
| volný chlor            | mg/l          | <0,03    | B1 ADA č. 33       | max. 0,3 (MH)       |
| chuť                   |               | příjemná | B1 ADA č. 34       | příjemná (MH)       |
| barva                  | mg/l Pt       | 3        | B1 ADA č. 23       | max. 20 (MH)        |
| zákal                  | ZF(n)         | <0,40    | B1 ADA č. 22       | max. 5 (MH)         |
| konduktivita           | mS/m          | 50,6     | B1 ADA č. 2        | max. 125 (MH)       |
| pH                     | Neurčená jedn | 7,1      | B1 ADA č. 1        | 6,5 - 9,5 (MH)      |
| amonné ionty           | mg/l          | <0,05    | B1 ADA č. 4, ( A ) | max. 0,5 (MH)       |
| dusitany               | mg/l          | <0,010   | B1 ADA č. 5        | max. 0,5 (NMH)      |
| dusičnany              | mg/l          | 38,0     | B1 ADA č. 6        | max. 50 (NMH)       |
| železo                 | mg/l          | 0,04     | B1 ADA č. 9        | max. 0,2 (MH)       |
| CHSK Mn                | mg/l          | 0,61     | B1 ADA č. 10       | max. 3 (MH)         |
| počty kolonií při 22°C | KTJ/ml        | 0        | B1 ADA č. 29       | max. 200 (ABZN)     |
| počty kolonií při 36°C | KTJ/ml        | 0        | B1 ADA č. 29       | max. 40 (ABZN)      |
| escherichia coli       | KTJ/100 ml    | 0        | B1 ADA č. 26       | max. 0 (NMH)        |
| koliformní bakterie    | KTJ/100 ml    | 0        | B1 ADA č. 26       | max. 0 (MH)         |

### Definice metody

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| B1 AD č. 3 dle ČSN 75 7342         | B1 ADA č. 29 dle ČSN EN ISO 6222       |
| B1 ADA č. 1 dle ČSN ISO 10523      | B1 ADA č. 33 dle návod firmy Hach      |
| B1 ADA č. 10 dle ČSN EN ISO 8467   | B1 ADA č. 34 dle ČSN EN 1622           |
| B1 ADA č. 2 dle ČSN EN 27888       | B1 ADA č. 4, ( A ) dle ČSN ISO 7150-1  |
| B1 ADA č. 22 dle ČSN EN ISO 7027   | B1 ADA č. 5 dle ČSN EN 26777           |
| B1 ADA č. 23 dle ČSN EN ISO 7887   | B1 ADA č. 6 dle Acta hyg.Př. č.21/1976 |
| B1 ADA č. 26 dle ČSN EN ISO 9308-2 | B1 ADA č. 9 dle ČSN ISO 6332           |

Tento protokol lze šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu. U vzorků neodebraných naší vzorkovací skupinou (dle B1 OV č.3 a plánu vzorkování) neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale jen za provedené analýzy. Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování. Bližší informace o metodě poskytneme zákazníkovi na požádání. Zkoušky a typ vzorku označen \* nejsou akreditované. Zkoušky označené + provedl subdodavatel.

\*\* Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění. MH = mezná hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezná hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. ABZN = abnormální změna v distribuční síti. U ukazatelů Ca a Mg vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vody, u kterých je při úpravě jejich obsah uměle snižován. U sumy CA + Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického. U trihalomethanů je limitní hodnota 100 mikrogramů na litr pro jejich součet. S- subdodavatel, akreditovaná metoda. F - zkouška byla provedena dle aktualizované normy.

Příloha : Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE



Jonášová Monika  
vedoucí centrálních laboratoří

konec protokolu