



Protokol o zkoušce vody č. 779/2022

Číslo vzorku: 1782

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

Datum příjmu: 31.10.22
Datum odběru: 31.10.22
Datum zahájení analýz: 31.10.22
Datum ukončení analýz: 3.11.22
Datum expedice: 4.11.22

Odebral: VOS Jičín, Kristiňáková Dita

Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku 1782 Místo odběru Z,VOS,Vidonice - vod.,Vidonice - hřbitov

| Ukazatel | Jednotka | 1782 | Metoda | Hygienické limity** |
|------------------------|---------------|------------|---------------|---------------------|
| pach | | příjatelný | B1ADA č.34 | příjatelný (MH) |
| volný chlor | mg/l | 0,06 | B1ADA č.33 | max. 0,3 (MH) |
| chuť - výběr | | příjatelná | B1ADA č.34 | příjatelná (MH) |
| barva | mg/l Pt | <2 | B1ADA č.23 | max. 20 (MH) |
| zákal | ZF(n) | <0,40 | B1ADA č.22 | max. 5 (MH) |
| konduktivita | mS/m | 26,6 | B1ADA č.2 | max. 125 (MH) |
| pH | Neurčená jedn | 7,6 | B1ADA č.1 | 6,5 - 9,5 (MH) |
| amonné ionty | mg/l | <0,05 | B1ADA č.4 (A) | max. 0,5 (MH) |
| dusitany | mg/l | <0,010 | B1ADA č.5 | max. 0,5 (NMH) |
| dusičnany | mg/l | 23,0 | B1ADA č.6 | max. 50 (NMH) |
| železo | mg/l | 0,11 | B1ADA č.9 | max. 0,2 (MH) |
| CHSK Mn | mg/l | 0,81 | B1ADA č.10 | max. 3 (MH) |
| počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | B1ADA č.29 | max. 200 (ABZN) |
| počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 2 | B1ADA č.29 | max. 40 (ABZN) |
| escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | B1ADA č.26 | max. 0 (NMH) |
| teplota * | °C | 13,0 | B1AD č.3 | 8,0 - 12,0 (DH) |
| koliiformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | B1ADA č.26 | max. 0 (MH) |

Definice metody

| | | | |
|------------|------------------------|---------------|---------------------------|
| B1AD č.3 | dle ČSN 75 7342 | B1ADA č.29 | dle ČSN EN ISO 6222 |
| B1ADA č.1 | dle ČSN ISO 10 523 | B1ADA č.33 | dle návod firmy Hach |
| B1ADA č.10 | dle ČSN EN ISO 8467 | B1ADA č.34 | dle ČSN EN 1622 |
| B1ADA č.2 | dle ČSN EN 27 888 | B1ADA č.4 (A) | dle ČSN ISO 7150-1 |
| B1ADA č.22 | dle ČSN EN ISO 7027 | B1ADA č.5 | dle ČSN EN 26777 |
| B1ADA č.23 | dle ČSN EN ISO 7887 | B1ADA č.6 | dle Acta hyg.Př.č.21/1976 |
| B1ADA č.26 | dle ČSN EN ISO 9308 -2 | B1ADA 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 -----