

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-05806, D-97224
Zákazník

 Obec Blatnice pod Svatým Antonínkem
 Blatnice pod Svatým Antonínkem 28
 696 71 Blatnice pod Svatým Antonínkem

Dodavatel

 LABTECH s.r.o.
 Zkušební laboratoř Brno
 Polní 340/23
 639 00 Brno

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

25-05806

Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Vzorkoval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Dalibor Trnka

24. 6. 2025

Blatnice pod Sv. Ant. č. p. 650, ZŠ, kuchyně, dřez

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

24. 6. 2025 – 1. 7. 2025

Číslo vzorku
25-05806-001
Blatnice pod Sv. Antonínkem, ZŠ - č.p. 650 - kuchyň - dřez

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

| Parametr | Výsledek | Jednotka | Limit | Vyhodnocení | Nejistota měření | Metoda SOP: |
|--------------------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------|
| Intestinální enterokoky | 0 | KTJ/100 ml | Max. 0 NMH | vyhovuje | | MIB 02A ^A |
| E. Coli | 0 | KTJ/100 ml | Max. 0 NMH | vyhovuje | | MIB 01A ^A |
| Koliformní bakterie | 0 | KTJ/100 ml | Max. 0 MH | vyhovuje | | MIB 01A ^A |
| Kolonie 22 °C | 0 | KTJ/ml | Max. 200 MH | vyhovuje | | MIB 17 ^A |
| Kolonie 36 °C | 1 | KTJ/ml | Max. 40 MH | vyhovuje | | MIB 17 ^A |
| Teplota | 11,6 | °C | 8 DH – 12 DH | | | ECH 15 ^A |
| Chlor volný | 0,050 | mg/l | Max. 0,3 MH | vyhovuje | 20 % | SPE 22B ^A |
| Barva | <5,00 | mg/l Pt | Max. 20 MH | vyhovuje | | SPE 07A ^A |
| Zákal | 0,42 | ZF(n) | Max. 5 MH | vyhovuje | 10 % | SPE 07B ^A |
| Chuť | Přijatelná | | Přijatelná | vyhovuje | | SEN 01 ^A |
| Pach | Přijatelný | | Přijatelný | vyhovuje | | SEN 01 ^A |
| pH | 7,05 | | 6,5 MH – 9,5 MH | vyhovuje | 0,05 | ECH 01A ^A |
| El. konduktivita (25 °C) | 71,3 | mS/m | Max. 125 MH | vyhovuje | 5 % | ECH 02 ^A |
| CHSK Mn | <0,50 | mg/l | Max. 3,0 MH | vyhovuje | | VOL 04 ^A |
| Amonné ionty | <0,100 | mg/l | Max. 0,50 MH | vyhovuje | | SPE 32 ^A |
| Dusitany | 0,010 | mg/l | Max. 0,50 NMH | vyhovuje | 10 % | SPE 32 ^A |
| Dusičnany | 13,6 | mg/l | Max. 50 NMH | vyhovuje | 10 % | SPE 32 ^A |
| Železo | <0,050 | mg/l | Max. 0,20 MH | vyhovuje | | ICP 02 ^A |

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – nevyhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Použité metody

| | | |
|---------|---|--|
| SAM 03 | ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. č. 252/2004 Sb. | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| MIB 02A | ČSN EN ISO 7899-2 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| MIB 01A | ČSN EN ISO 9308-1 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| MIB 17 | ČSN EN ISO 6222 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| SPE 07A | ČSN EN ISO 7887 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |

| | | |
|---------|-------------------------------------|--|
| SPE 07B | ČSN EN ISO 7027-1 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| SEN 01 | ČSN 75 7340, ČSN EN 1622 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| ECH 01A | ČSN ISO 10523 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| ECH 02 | ČSN EN 27888 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| VOL 04 | ČSN EN ISO 8467 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| SPE 32 | ČSN EN ISO 11732 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| ICP 02 | ČSN EN ISO 11885 | Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno |
| ECH 15 | ČSN 75 7342 | Stanoveno na místě odběru |
| SPE 22B | Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna | Stanoveno na místě odběru |

A Zkouška v rozsahu akreditace

Poznámky

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol schválil(a)

Ing. Pavel Hradil, Vedoucí Zkušební laboratoře Brno

Dne

1. 7. 2025



Konec protokolu