

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-12755, D-329423**
**Zákazník**

 AQUAPROJEKT CZ s.r.o.  
 U Domoviny č.p. 5  
 669 02 Znojmo

**Dodavatel**

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

**Číslo objednávky**

 Č. obj. zákazníka  
 Analyzovaný materiál

**26-12755**

 sml. č. 28/05/2019/TM  
 Pitná voda

 Vzorkoval(a)  
 Datum vzorkování  
 Místo odběru  
 Typ odběru  
 SOP vzorkování

 Labtech, Jiří Vičar  
 25. 8. 2026  
 Práče, č. p. 106, RD, sociální zařízení  
 Odběr pitné vody, prostý  
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

25. 8. 2026 – 2. 9. 2026

**Číslo vzorku**
**26-12755-001**
**Práče, č. p. 106, RD, sociální zařízení**

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 <sup>A</sup> |
| E. Coli                  | 0          | KTJ/100 ml | Max. 0 NMH      | vyhovuje    |                  | MIB 01A <sup>A</sup> |
| Koliformní bakterie      | 0          | KTJ/100 ml | Max. 0 MH       | vyhovuje    |                  | MIB 01A <sup>A</sup> |
| Kolonie 22 °C            | 16         | KTJ/ml     | Max. 200 MH     | vyhovuje    |                  | MIB 17 <sup>A</sup>  |
| Kolonie 36 °C            | 16         | KTJ/ml     | Max. 40 MH      | vyhovuje    |                  | MIB 17 <sup>A</sup>  |
| Chlor volný              | 0,110      | mg/l       | Max. 0,3 MH     | vyhovuje    | 20 %             | SPE 22B <sup>A</sup> |
| Teplota                  | 13,9       | °C         | 8 DH – 12 DH    |             |                  | ECH 15 <sup>A</sup>  |
| Barva                    | <5,00      | mg/l Pt    | Max. 20 MH      | vyhovuje    |                  | SPE 07A <sup>A</sup> |
| Zákal                    | 0,54       | ZF(n)      | Max. 5 MH       | vyhovuje    | 10 %             | SPE 07B <sup>A</sup> |
| Chuť                     | Přijatelná |            | Přijatelná      | vyhovuje    |                  | SEN 01 <sup>A</sup>  |
| Pach                     | Přijatelný |            | Přijatelný      | vyhovuje    |                  | SEN 01 <sup>A</sup>  |
| pH                       | 7,46       |            | 6,5 MH – 9,5 MH | vyhovuje    | 0,05             | ECH 01A <sup>A</sup> |
| El. konduktivita (25 °C) | 137        | mS/m       | Max. 125 MH     | nevyhovuje  | 5 %              | ECH 02 <sup>A</sup>  |
| CHSK Mn                  | 0,81       | mg/l       | Max. 3,0 MH     | vyhovuje    | 20 %             | VOL 04 <sup>A</sup>  |
| Amonné ionty             | <0,100     | mg/l       | Max. 0,50 MH    | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Dusitany                 | <0,010     | mg/l       | Max. 0,50 NMH   | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Dusičnany                | 46,7       | mg/l       | Max. 50 NMH     | vyhovuje    | 10 %             | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Mangan                   | <0,010     | mg/l       | Max. 0,050 MH   | vyhovuje    |                  | ICP 02 <sup>A</sup>  |
| Železo                   | <0,050     | mg/l       | Max. 0,20 MH    | vyhovuje    |                  | ICP 02 <sup>A</sup>  |
| Uran                     | 15,7       | µg/l       | Max. 15 NMH     | nevyhovuje  | 20 %             | ICP 03A <sup>A</sup> |

**Výrok o shodě**

Způsob hodnocení shody: 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, SH - směrná 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                      |
| MIB 01A | ČSN EN ISO 9308-1                      |
| MIB 17  | ČSN EN ISO 6222                        |
| SPE 07A | ČSN EN ISO 7887                        |
| SPE 07B | ČSN EN ISO 7027-1                      |
| SEN 01  | ČSN 75 7340, ČSN EN 1622               |
| ECH 01A | ČSN ISO 10523                          |
| ECH 02  | ČSN EN 27888                           |
| VOL 04  | ČSN EN ISO 8467                        |
| SPE 32  | ČSN EN ISO 11732                       |
| ICP 02  | ČSN EN ISO 11885                       |
| ICP 03A | ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 |
| SPE 22B | Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna    |
| ECH 15  | ČSN 75 7342                            |

Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno  
Stanoveno na místě odběru  
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 Global ACI-TECH-1-003 (G) z 26.6.2026. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi 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 2. 9. 2026



Konec protokolu