



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2639/2022**



Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** AQUA PROJEKT CZ s.r.o.  
U Domoviny č.p. 5  
669 02 Znojmo

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas příjmu:** 22.2.2022 11:58

**Datum analýzy:** 22.2.2022 - 25.2.2022

**Datum odběru:** 22.2.2022

**Odběr provedl:** Labtech Brno Jiří Vičar

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**Číslo prot. o odběru:** B539

**SOP vzorkování:** 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. MZd č.252/2004 Sb.

**Seznam příloh:** protokol o odběru č. B539

| Č. vzorku | Označení vzorku                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 4137      | Prosiměřice, č. p. 202 - soc. zařízení |

**Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.**

| Parametr               | jednotka  | č.vzorku<br>4137 | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM  | Identifikace<br>zkušební metody SOP                 | Akr |
|------------------------|-----------|------------------|----------------|--------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|
| Teplota                | °C        | 10,8             |                | 8 - 12 DH          | -   | ECH 15:ČSN 75 7342                                  | A   |
| Barva mg Pt            | mg/l Pt   | <5               | V              | max. 20 MH         |     | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (1)                         | A   |
| Zákal                  | ZF(n)     | 0,28             | V              | max. 5 MH          | 10% | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (1)                         | A   |
| Pach                   |           | příjemný         | V              | příjemný           |     | SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622 (1)                  | A   |
| Chuť                   |           | příjemná         | V              | příjemná           |     | SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622 (1)                  | A   |
| pH                     |           | 7,7              | V              | 6,5 - 9,5 MH       | 1%  | ECH 01A:ČSN ISO 10523 (1)                           | A   |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m      | 99,9             | V              | max. 125 MH        | 2%  | ECH 02:ČSN EN 27888 (1)                             | A   |
| CHSK Mn                | mg/l      | 0,46             | V              | max. 3 MH          | 20% | VOL 04:ČSN EN ISO 8467 (1)                          | A   |
| Amonné ionty           | mg/l      | <0,1             | V              | max. 0,5 MH        |     | SPE 32:ČSN EN ISO 11732 (1)                         | A   |
| Dusitany               | mg/l      | 0,23             | V              | max. 0,5 NMH       | 10% | SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1)                        | A   |
| Dusičnany              | mg/l      | 3,36             | V              | max. 50 NMH        | 10% | SPE 32: ČSN EN ISO 13395 (1)                        | A   |
| Volný chlor            | mg/l      | 0,13             | V              | max. 0,3 MH        | 20% | SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech | A   |
| Železo                 | mg/l      | <0,05            | V              | max. 0,2 MH        |     | ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)                         | A   |
| Kolonie 22°C           | KTJ/1ml   | 23               | V              | max. 200 MH        | 40% | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)                          | A   |
| Kolonie 36°C           | KTJ/1ml   | 2                | V              | max. 40 MH         | 40% | MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)                          | A   |
| Koliformní bakterie    | KTJ/100ml | 0                | V              | max. 0 MH          |     | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (1)                       | A   |
| E-coli                 | KTJ/100ml | 0                | V              | max. 0 NMH         |     | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (1)                       | A   |

**Výrok o shodě (hodnocení):**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

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

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota



**Zkušební laboratoř Brno**  
**Polní 340/23, 639 00 Brno**

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2639/2022**



Strana: 2  
Stran celkem: 2

*Nejistota měření (NM) 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 EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

*Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.*

*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).*

*Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

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 vystaven:  
25.2.2022



  
Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

*konec protokolu*