

Vodovod: Mutěnice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



| Odběrné místo                                     |                                                   |            |            | Mutěnice č.p. 47      | Mutěnice, č.p. 28     | Mutěnice č.p. 47    | Mutěnice č.p. 52      | Mutěnice, č.p. 47     | Mutěnice, č.p. 28     | Mutěnice, č.p. 47   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Typ vzorku<br>Datum odběru                        |                                                   |            |            | krácený<br>19.02.2024 | krácený<br>20.05.2024 | úplný<br>02.09.2024 | krácený<br>29.10.2024 | krácený<br>24.02.2025 | krácený<br>26.05.2025 | úplný<br>01.09.2025 |
| A. Mikrobiologické a biologické ukazatele         |                                                   |            |            |                       |                       |                     |                       |                       |                       |                     |
| P.Č.                                              | Ukazatel                                          | jednotka   | limit      | typ limitu            |                       |                     |                       |                       |                       |                     |
| 1                                                 | Clostridium perfringens                           | KTJ/100ml  | 0          | MH                    | 0                     | 0                   | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   |
| 2                                                 | Intestinální enterokoky                           | KTJ/100ml  | 0          | NMH                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   |
| 3                                                 | Escherichia coli                                  | KTJ/100ml  | 0          | NMH                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   |
| 4                                                 | Koliformní bakterie                               | KTJ/100ml  | 0          | MH                    | 0                     | 0                   | 0                     | 0                     | 0                     | 0                   |
| 5                                                 | Mikroskopický obraz - abioseston                  | %          | 10         | MH                    | <1                    | <1                  | <1                    | <1                    | <1                    | 1                   |
| 6                                                 | Mikroskopický obraz - počet organismů             | jedinci/ml | 50         | MH                    | 0                     | 0                   | 2                     | 0                     | 0                     | 60                  |
| 7                                                 | Mikroskopický obraz - živé organismy              | jedinci/ml | 0          | MH                    | 0                     | 0                   | 0                     | 0                     | 0                     | 60                  |
| 8                                                 | Počty kolonií při 22°C                            | KTJ/ml     | 200        | DH/MH                 | 34                    | 45                  | 64                    | 36                    | 29                    | 46                  |
| 9                                                 | Počty kolonií při 36°C                            | KTJ/ml     | 40         | DH/MH                 | 8                     | 5                   | 11                    | 5                     | 3                     | 9                   |
| B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele |                                                   |            |            |                       |                       |                     |                       |                       |                       |                     |
| 10                                                | 1,2-dichlorethan                                  | µg/l       | 3          | NMH                   |                       |                     | <0,75                 |                       |                       | <0,75               |
| 11                                                | Amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>         | mg/l       | 0,5        | MH                    | 0,02                  | 0,02                | 0,03                  | 0,03                  | 0,03                  | 0,04                |
| 12                                                | Antimon Sb                                        | µg/l       | 5          | NMH                   |                       |                     | <1                    |                       |                       | <1                  |
| 13                                                | Arsen As                                          | µg/l       | 10         | NMH                   |                       |                     | 5,4                   |                       |                       | 5                   |
| 14                                                | Barva                                             | mg/l Pt    | 20         | MH                    | 5                     | 6                   | <5                    | 6                     | 5                     | 6                   |
| 15                                                | Benzen                                            | µg/l       | 1          | NMH                   |                       |                     | <0,2                  |                       |                       | <0,2                |
| 16                                                | Benzo[a]pyren BaP                                 | µg/l       | 0,01       | NMH                   |                       |                     | <0,005                |                       |                       | <0,005              |
| 17                                                | Bor B                                             | mg/l       | 1          | NMH                   |                       |                     | <0,2                  |                       |                       | <0,02               |
| 18                                                | Bromičnany BO <sub>3</sub> <sup>-</sup>           | µg/l       | 10         | NMH                   |                       |                     | <5                    |                       |                       | <5                  |
| 19                                                | Dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>            | mg/l       | 50         | NMH                   | 4,8                   | 4,4                 | 4,4                   | 4,6                   | 4,6                   | 5,4                 |
| 20                                                | Dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>             | mg/l       | 0,5        | NMH                   | <0,05                 | <0,05               | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | <0,05               |
| 21                                                | Fluoridy F <sup>-</sup>                           | mg/l       | 1,5        | NMH                   |                       |                     | <0,2                  |                       |                       | <0,2                |
| 22                                                | Hliník Al                                         | mg/l       | 0,2        | MH                    |                       |                     | <0,05                 |                       |                       | <0,05               |
| 23                                                | Hořčík Mg                                         | mg/l       | 20-30      | DH                    |                       |                     | 13,4                  |                       |                       | 13,4                |
| 24                                                | Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn | mg/l       | 3          | MH                    | 1,04                  | 1,04                | 0,96                  | 1,04                  | 1,16                  | 0,96                |
| 25                                                | Chlor volný / celkový                             | mg/l       | 0,3/0,4    | MH                    | <0,05/0,05            | <0,05/<0,05         | <0,05/<0,05           | <0,05/0,08            | <0,05/ 0,10           | <0,05/<0,05         |
| 26                                                | Chloridy Cl <sup>-</sup>                          | mg/l       | 250        | MH                    |                       |                     | 34                    |                       |                       | 36                  |
| 27                                                | Chrom Cr                                          | µg/l       | 50         | NMH                   |                       |                     | <1                    |                       |                       | <1                  |
| 28                                                | Chuť                                              |            | přijatelná | MH                    | 1/přijatelná          | 1/přijatelná        | 1/přijatelná          | 1/přijatelná          | 1/přijatelná          | 1/přijatelná        |
| 29                                                | Kadmium Cd                                        | µg/l       | 5          | NMH                   |                       |                     | <0,2                  |                       |                       | <0,2                |
| 30                                                | Konduktivita k                                    | mS/m       | 125        | MH                    | 35,2                  | 34,9                | 32,3                  | 35,2                  | 35,6                  | 33,4                |
| 31                                                | Kyanidy celkové CN <sup>-</sup>                   | mg/l       | 0,05       | NMH                   |                       |                     | <0,005                |                       |                       | <0,005              |
| 32                                                | Mangan Mn                                         | mg/l       | 0,05/0,1   | MH/NMH                | 0,01                  | 0,01                | 0,01                  | 0,01                  | 0,02                  | 0,01                |
| 33                                                | Měď Cu                                            | µg/l       | 1000       | NMH                   |                       |                     | 20                    |                       |                       | 25                  |
| 34                                                | Nikl Ni                                           | µg/l       | 20         | NMH                   |                       |                     | <2                    |                       |                       | <2                  |
| 35                                                | Olovo Pb                                          | µg/l       | 5          | NMH                   |                       |                     | 1,4                   |                       |                       | 1,3                 |
| 36                                                | Pach                                              |            | přijatelný | MH                    | 1/přijatelná          | 1/přijatelná        | 1/přijatelná          | 1/přijatelná          | 1/přijatelná          | 1/přijatelná        |
| 37                                                | Pesticidní látky celkem PLC                       | µg/l       | 0,5        | NMH                   |                       |                     | 0                     |                       |                       | 0                   |
| 38                                                | pH                                                | pH         | 6,5 - 9,5  | MH                    | 7,8                   | 7,7                 | 7,8                   | 7,7                   | 7,7                   | 7,7                 |
| 39                                                | Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU            | µg/l       | 0,1        | NMH                   |                       |                     | 0                     |                       |                       | 0                   |
| 40                                                | Rtuť Hg                                           | µg/l       | 1          | NMH                   |                       |                     | <0,01                 |                       |                       | <0,1                |
| 41                                                | Selen Se                                          | µg/l       | 10         | NMH                   |                       |                     | <1                    |                       |                       | <1                  |
| 42                                                | Síraný SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>              | mg/l       | 250        | MH                    |                       |                     | 52,7                  |                       |                       | 42,8                |
| 43                                                | Sodík Na                                          | mg/l       | 200        | MH                    |                       |                     | 11,1                  |                       |                       | 10,2                |
| 44                                                | Tetrachlorethen PCE                               | µg/l       | 10         | NMH                   |                       |                     | <0,2                  |                       |                       | <0,2                |
| 45                                                | Trihalomethany THM                                | µg/l       | 50         | NMH                   |                       |                     | 2,5                   |                       |                       | 3,63                |
| 46                                                | Trichlorethen TCE                                 | µg/l       | 10         | NMH                   |                       |                     | <0,1                  |                       |                       | <0,1                |
| 47                                                | Trichlormethan (chloroform)                       | µg/l       | 30         | NMH                   |                       |                     | 2,5                   |                       |                       | 3,41                |
| 48                                                | Vápník Ca                                         | mg/l       | 40 - 80    | DH                    |                       |                     | 38,1                  |                       |                       | 38,1                |
| 49                                                | Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg                 | mmol/l     | 2 - 3,5    | DH                    |                       |                     | 1,5                   |                       |                       | 1,5                 |
| 50                                                | Zákal ZF(t,n)                                     |            | 5          | MH                    | 0,35                  | 0,45                | 0,5                   | 0,8                   | 0,5                   | 0,7                 |
| 8                                                 | Železo Fe                                         | mg/l       | 0,2/0,5    | MH/NMH                | 0,1                   | 0,12                | 0,09                  | 0,14                  | 0,08                  | <0,05               |
| 9                                                 | Teplota                                           | °C         | 8 - 12     | DH                    | 6,8                   | 11,5                | 18,5                  | 14                    | 6,1                   | 12,4                |
| 53                                                | Chlorečnany ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>         | µg/l       | 250        | NMH                   |                       |                     | <10                   |                       |                       | <10                 |
| 54                                                | Chloritany ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>          | µg/l       | 250        | NMH                   |                       |                     | <10                   |                       |                       | <10                 |
| 55                                                | Úran U                                            | µg/l       | 15         | NMH                   |                       |                     | <0,1                  |                       |                       | <0,1                |
| 56                                                | Bisfenol A BPA                                    | µg/l       | 2,5        | NMH                   |                       |                     | <0,05                 |                       |                       | <0,05               |
| 57                                                | Halogenoctové kyseliny HAA                        | µg/l       | 60         | NMH                   |                       |                     | 0                     |                       |                       | 0                   |
| 58                                                | PFAS suma PFAS                                    | µg/l       | 0,1        | NMH                   |                       |                     | 0,00031               |                       |                       | 0,00038             |
| 59                                                | Draslík K                                         | mg/l       | 1 - 10     | DH                    |                       |                     | 2,25                  |                       |                       | 1,99                |

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
DH - doporučená hodnota