

Vodovod:

Modlešovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



| Odběrné místo | Modlešovice č.p. 13 | Modlešovice č.p. 13 | Modlešovice č.5 - vyráběná voda | Modlešovice č.p. 12 | Modlešovice č.p. 13 | Modlešovice č.p. 13 |
|---------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | úplný | krácený | krácený | krácený | úplný | krácený |
| Typ vzorku | | | | | | |
| Datum odběru | 28.11.2022 | 27.02.2023 | 02.10.2023 | 09.10.2023 | 27.11.2023 | 19.02.2024 |

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

| P.č. | Ukazatel | jednotka | limit | typ limitu | | | | | | |
|------|---------------------------------------|------------|-------|------------|----|----|---|----|----|----|
| 1 | Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0 | MH | 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 |
| 6 | Mikroskopický obraz - počet organismů | jedinci/ml | 50 | MH | 0 | | | | 0 | 0 |
| 7 | Mikroskopický obraz - živé organismy | jedinci/ml | 0 | MH | 0 | | | | 0 | 0 |
| 8 | Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 200 | DH/MH | 31 | 28 | 4 | 10 | 12 | 20 |
| 9 | Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 40 | DH/MH | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 |

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 | 1,2-dichlorethan | µg/l | 3 | NMH | <0,75 | | | | <75 | |
| 11 | Amonné ionty NH ₄ ⁺ | mg/l | 0,5 | MH | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| 12 | Antimon Sb | µg/l | 5 | NMH | <1 | | | | <1 | |
| 13 | Arsen As | µg/l | 10 | NMH | 8,6 | | | | 4,8 | |
| 14 | Barva | mg/l Pt | 20 | MH | <5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| 15 | Benzen | µg/l | 1 | NMH | <0,2 | | | | <0,02 | |
| 16 | Benzo[a]pyren BaP | µg/l | 0,01 | NMH | <0,005 | | | | <0,005 | |
| 17 | Bor B | mg/l | 1 | NMH | <0,2 | | | | <0,2 | |
| 18 | Bromičnany BO ₃ ⁻ | µg/l | 10 | NMH | <5 | | | | <5 | |
| 19 | Dusičnany NO ₃ ⁻ | mg/l | 50 | NMH | 34,5 | 71 | 38,5 | 68 | 36,5 | 36 |
| 20 | Dusitany NO ₂ ⁻ | mg/l | 0,5 | NMH | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 21 | Fluoridy F ⁻ | mg/l | 1,5 | NMH | <0,2 | | | | <0,2 | |
| 22 | Hliník Al | mg/l | 0,2 | MH | <0,05 | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 |
| 23 | Hořčík Mg | mg/l | 20-30 | DH | 23,1 | | | | 24,3 | |
| 24 | Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn | mg/l | 3 | MH | 1,24 | 1,12 | 1,04 | 1,00 | 1,16 | 1,04 |
| 25 | Chlor volný / celkový | mg/l | 0,3/0,4 | MH | 0,10/- | 0,10/- | 0,20/- | 0,22/- | 0,12/- | 0,20/- |
| 26 | Chloridy Cl ⁻ | mg/l | 250 | MH | 87 | 96 | 72 | | 72 | 52 |
| 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 | 67,2 | 64,2 | 64,9 | 65,8 | 54,2 | 63 |
| 31 | Kyanidy celkové CN ⁻ | 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 | 0,01 | <0,01 |
| 33 | Měď Cu | µg/l | 1000 | NMH | 3,6 | | | | 8 | |
| 34 | Níkl Ni | µg/l | 20 | NMH | 4,2 | | | | 7,6 | |
| 35 | Olovo Pb | µg/l | 5 | NMH | <1 | | | | <1 | |
| 36 | Pach | | přijatelný | MH | 1/přijatelný | 1/přijatelný | 1/přijatelný | 1/přijatelný | 1/přijatelný | 1/přijatelný |
| 37 | Pesticidní látky celkem PLC | µg/l | 0,5 | NMH | 0 | | | | 0 | |
| 38 | pH | | 6,5 - 9,5 | MH | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 7,1 |
| 39 | Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU | µg/l | 0,1 | NMH | 0 | | | | 0 | |
| 40 | Rtuť Hg | µg/l | 1 | NMH | <0,01 | | | | <0,01 | |
| 41 | Selen Se | µg/l | 10 | NMH | <1 | | | | <1 | |
| 42 | Sířany SO ₄ ⁻² | mg/l | 250 | MH | 56 | | | | 88,9 | |
| 43 | Sodík Na | mg/l | 200 | MH | 48,6 | | | | 23,9 | |
| 44 | Tetrachlorethen PCE | µg/l | 10 | NMH | <0,1 | | | | <0,1 | |
| 45 | Trihalomethany THM | µg/l | 50 | NMH | 23 | | | | 27,9 | |
| 46 | Trichlorethen TCE | µg/l | 10 | NMH | <0,1 | | | | <0,1 | |
| 47 | Trichlormethan (chloroform) | µg/l | 30 | NMH | 23 | | | | 13,9 | |
| 48 | Vápník Ca | mg/l | 40 - 80 | DH | 84,2 | | | | 62,1 | |
| 49 | Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg | mmol/l | 2 - 3,5 | DH | 3,25 | | | | 2,55 | |
| 50 | Zákal ZF(t,n) | | 5 | MH | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,20 | 0,12 | 0,4 |
| 8 | Železo Fe | mg/l | 0,2/0,5 | MH/NMH | 0,12 | 0,02 | <0,05 | <0,05 | 0,10 | 0,1 |
| 9 | Teplota | °C | 8 - 12 | DH | 8,4 | 5,8 | 11,8 | 12,4 | 10,1 | 9,2 |
| 53 | Chlorečnany ClO ₃ ⁻ | µg/l | 250 | NMH | 556 | | | | 187 | |
| 54 | Chloritany ClO ₂ ⁻ | µg/l | 250 | NMH | <10 | | | | <10 | |
| 55 | Uran U | µg/l | 15 | NMH | <0,1 | | | | 0,11 | |
| 56 | Bisfenol A BPA | µg/l | 2,5 | NMH | | | | | | |
| 57 | Halogenoctové kyseliny HAA | µg/l | 60 | NMH | | | | | | |
| 58 | PFAS suma PFAS | µg/l | 0,1 | NMH | | | | | | |

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
 DH - doporučená hodnota