

Vodovod:

Makarov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



| Odběrné místo | Makarov č.p. 6 | Makarov č.p. 6 | Makarov, VDI - komora | Makarov, č.p. 9 | Makarov, č.p. 9 | Makarov č.p. 6 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| | krácený 04.10.2021 | krácený 07.02.2022 | krácený 09.05.2022 | úplný 08.08.2022 | krácený 31.10.2022 | krácený 20.02.2023 |
| Typ vzorku Datum odběru | | | | | | |

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

| P.č. | Ukazatel | jednotka | limit | typ limitu | | | | | | |
|------|---------------------------------------|------------|-------|------------|---|----|---|----|----|---|
| 1 | Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0 | MH | | | | 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 | Kořiformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | MH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Mikroskopický obraz - abioseston | % | 10 | MH | | | | <1 | | |
| 6 | Mikroskopický obraz - počet organismů | jedinci/ml | 50 | MH | | | | 0 | | |
| 7 | Mikroskopický obraz - živé organismy | jedinci/ml | 0 | MH | | | | 0 | | |
| 8 | Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 200 | DH/MH | 4 | 42 | 6 | 58 | 26 | 6 |
| 9 | Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 40 | DH/MH | 0 | 5 | 0 | 9 | 4 | 0 |

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 | 1,2-dichlorethan | µg/l | 3 | NMH | | | | <0,75 | | |
| 11 | Amonné ionty NH ₄ ⁺ | mg/l | 0,5 | MH | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| 12 | Antimon Sb | µg/l | 5 | NMH | | | | <1 | | |
| 13 | Arsen As | µg/l | 10 | NMH | | | | 1 | | |
| 14 | Barva | mg/l Pt | 20 | MH | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 5 |
| 15 | Benzen | µg/l | 1 | NMH | | | | <0,2 | | |
| 16 | Benzo[a]pyren BaP | µg/l | 0,01 | NMH | | | | <0,005 | | |
| 17 | Bor B | mg/l | 1 | NMH | | | | <0,2 | | |
| 18 | Bromičnany BO3- | µg/l | 10 | NMH | | | | <5 | | |
| 19 | Dusičnany NO3- | mg/l | 50 | NMH | 33 | 33,5 | 38 | 34 | 32 | 36 |
| 20 | Dusitany NO2- | 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 | | |
| 22 | Hliník Al | mg/l | 0,2 | MH | | | | <0,05 | | |
| 23 | Hořčík Mg | mg/l | 20-30 | DH | | | | 14,6 | | |
| 24 | Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn | mg/l | 3 | MH | 1,18 | 1,08 | 1,04 | 1,24 | 1,22 | 1,08 |
| 25 | Chlor volný / celkový | mg/l | 0,3/0,4 | MH | 0,31/- | 0,25/- | 0,32/- | 0,15/- | 0,10/- | 0,30/- |
| 26 | Chloridy Cl- | mg/l | 100 | MH | | | | 32 | | |
| 27 | Chrom Cr | µg/l | 50 | NMH | | | | <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 | | |
| 30 | Konduktivita k | mS/m | 125 | MH | 36,4 | 34,9 | 36,8 | 35,4 | 36,7 | 34,6 |
| 31 | Kyanidy celkové CN- | mg/l | 0,05 | NMH | | | | <0,005 | | |
| 32 | Mangan Mn | mg/l | 0,05/0,1 | MH/NMH | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| 33 | Měď Cu | µg/l | 1000 | NMH | | | | 4,1 | | |
| 34 | Nikl Ni | µg/l | 20 | NMH | | | | <2 | | |
| 35 | Olovo Pb | µg/l | 10 | NMH | | | | <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 | | |
| 38 | pH | pH | 6,5 - 9,5 | MH | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,4 |
| 39 | Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU | µg/l | 0,1 | NMH | | | | 0 | | |
| 40 | Rtuť Hg | µg/l | 1 | NMH | | | | <0,01 | | |
| 41 | Selen Se | µg/l | 10 | NMH | | | | <1 | | |
| 42 | Sírany SO4-2 | mg/l | 250 | MH | | | | 45,3 | | |
| 43 | Sodík Na | mg/l | 200 | MH | | | | 12,3 | | |
| 44 | Tetrachlorethen PCE | µg/l | 10 | NMH | | | | <0,2 | | |
| 45 | Trihalomethany THM | µg/l | 100 | NMH | | | | 8,25 | | |
| 46 | Trichlorethen TCE | µg/l | 10 | NMH | | | | <0,1 | | |
| 47 | Trichlormethan (chloroform) | µg/l | 30 | NMH | | | | 0,42 | | |
| 48 | Vápník Ca | mg/l | 40 - 80 | DH | | | | 38,1 | | |
| 49 | Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg | mmol/l | 2 - 3,5 | DH | | | | 1,55 | | |
| 50 | Zákal ZF(t,n) | | 5 | MH | 0,15 | 0,32 | 0,15 | 0,15 | 0,2 | 0,2 |
| 51 | Železo Fe | mg/l | 0,2/0,5 | MH/NMH | 0,09 | 0,34 | 0,12 | 0,14 | 0,12 | 0,12 |
| 52 | Teplota | °C | 8 - 12 | DH | 16,1 | 7,4 | 9,5 | 18,1 | 13 | 12,5 |
| 53 | Chlorečnany ClO3- | µg/l | 200 | NMH | | | | 675 | | |
| 54 | Chloritany ClO2- | µg/l | 200 | NMH | | | | <10 | | |
| 55 | Uran U | µg/l | 15 | NMH | | | | 1,7 | | |

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
 DH - doporučená hodnota