

Informacja Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej za I kwartał 2022 r.

Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294)

| L.p. | Nazwa parametru | Jednostka | Lipinki Wynik | Zawartość dopuszczalna |
|----------------------------|--|---------------|------------------|----------------------------|
| PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE | | | | |
| 1. | Liczba bakterii grupy coli | j.t.k./100 ml | 0 | 0 |
| 2. | Liczba bakterii Escherichia coli | j.t.k./100 ml | 0 | 0 |
| 3. | Liczba enterokoków kałowych | j.t.k./100 ml | 0 | 0 |
| 4. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 godz. | j.t.k./1 ml | 0 | bez nieprawidłowych zmian* |
| PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE | | | | |
| 1. | Barwa | mg Pt/l | < 2 | - |
| 2. | Mętność | NTU | 0,17 | 1 |
| 3. | pH | - | 7,3 | 6,5÷9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa | µs/cm | 765 | 2500 |
| 5. | Zapach | - | <1 | - |
| 6. | Smak | TFN | <1 | - |

* Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, tj. po wyjściu ze stacji uzdatniania wody

Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli:

Opinia na podstawie decyzji z dnia 21 lutego 2022r., znak sprawy: HK.9030.37.1.2022

„Analiza próby wody wykazała, że woda w zbadanym zakresie **odpowiada** wymaganiom §3 ust. 1 i 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).”

TWARDOŚĆ WODY

| Rodzaj wody | mval/l | mmol/l | mg CaCO ₃ /l | Stopnie niemieckie | Stopnie francuskie |
|----------------|--------|--------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Średnio twarda | 4,28 | 2,14 | 214 | 12,0 | 21,4 |

SKALA OPISOWA TWARDOŚCI WODY

| Rodzaj wody | mval / l | mmol / l | mgCaCO ₃ / l | Stopnie niemieckie | Stopnie francuskie |
|----------------------|----------|-----------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Bardzo miękka | 0 - 2 | 0 - 1,0 | 0 - 100 | 0 - 5,6 | 0 - 10 |
| Miękka | 2 - 4 | 1,0 - 2,0 | 100 - 200 | 5,6 - 11,2 | 10 - 20 |
| Średnio twarda | 4 - 6 | 2,0 - 3,0 | 200 - 300 | 11,2 - 16,8 | 20 - 30 |
| O znacznej twardości | 6 - 8 | 3,0 - 4,0 | 300 - 400 | 16,8 - 22,4 | 30 - 40 |
| Twarda | 8 - 10 | 4,0 - 5,0 | 400 - 500 | 22,4 - 28 | 40 - 50 |
| Bardzo twarda | >10 | >5 | >500 | >28 | >50 |