

Informacja Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej za I kwartał 2019 r.

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

| Lp. | Nazwa parametru | Jednostka | Krażkowo | 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./1ml | 0 | bez nieprawidłowych zmian |
| PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE | | | | |
| 1. | Barwa | mg Pt/l | <5 | - |
| 2. | Mętność | NTU | 0,62 | 1 |
| 3. | pH | - | 7,6 | 6,5÷9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa | µs/cm | 492 | 2500 |
| 5. | Zapach | - | akceptowalny | akceptowalny |
| 6. | Smak | TFN | akceptowalny | - |
| 7. | Jon amonowy | mg/l | <0,13 | 0,50 |
| 8. | Mangan | mg/l | 0,047 | 0,05 |
| 9. | Żelazo | mg/l | 0,058 | 0,2 |
| 10. | Twardość ogólna | mg/l | 420 | 500 |

TWARDOŚĆ WODY

| Rodzaj wody | mval/l | mmol/l | mg CaCO ₃ /l | Stopnie niemieckie | Stopnie francuskie |
|-------------|--------|--------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Twarda | 8,4 | 4,19 | 420 | 23,52 | 42,0 |

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 |