

WYNIKI ANALIZ WODY DOSTARCZANEJ DLA ODBIORCÓW

| WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Wskaźnik jakości wody | Zawartość średnia II kw.2019 r. | Wartość dopuszczalna |
| Mętność NTU | 0,21 | 1 |
| Barwa (mg/l) | <5 | 15 |
| Wartość pH | 7,55 | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność (μS/cm) | 253 | 2500 |
| Twardość ogólna (mg/l) | 121,00 ^{*)} | 60 – 500 |
| Żelazo ogólne (μg/l) | <20 | 200 |
| Mangan (μg/l) | 27 | 50 |
| Amoniak (mg/l) | 0,05 | 0,5 |
| Azotany (mg/l) | 6,30 | 50 |
| Azotyiny (mg/l) | <0,01 | 0,5 |
| Chlorki (mg/l) | 14,50 | 250 |
| Σ Chloranów i Chlorynów(mg/l) | <0,20 | 0,7 |
| Arsen(μg/l) | < 1,0 | <10,0 |
| Kadm(μg/l) | < 0,3 | <5,0 |
| Ołów(μg/l) | <1,0 | <10,0 |
| Glin (μg/l) | 32 | 200 |

| WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Wskaźnik jakości wody | Zawartość średnia | Wartość dopuszczalna |
| Escherichia coli | 0 | 0 |
| Bakterie grupy coli | 0 | 0 |
| Enterokoki (paciorkowce kałowe) | 0 | 0 |
| Clostridia redukujące siarczyny | 0 | 0 |
| Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h | bez nieprawidłowych zmian (5) | bez nieprawidłowych zmian |

Woda dostarczana dla odbiorców odpowiada pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (*Dz. U. z dnia 27.11.2015r. , poz. 1989*).

Przeliczenie stopnia twardości wody

| mg/l | °dH | °fH | °Clarke | mmol/l |
|----------------|------------|--------------|-------------|----------------|
| 0-117 | 0-6 | 0-11 | 0-8 | 0-1,1 |
| 118-150 | 7-8 | 12-15 | 9-10 | 1,2-1,4 |
| 151-186 | 9-10 | 16-17 | 11-12 | 1,5-1,8 |
| 187-224 | 11-12 | 18-21 | 13-15 | 1,9-2,1 |
| 225-300 | 13-16 | 22-29 | 16-20 | 2,2-2,9 |
| 301-384 | 17-21 | 30-37 | 21-26 | 3,0-3,7 |
| 385-500 | 22-30 | 38-54 | 27-38 | 3,8-5,4 |