

Jakość wody dostarczanej odbiorcom w 2023 roku

| Wodociąg | | | Grodków | Gnojna | Strzegów | Rogów |
|--|------------------------|------------------------|--|---------|----------|----------|
| Oznaczenie | Jednostka | Dopuszczalna zawartość | średnia wyników z przeprowadzonych badań | | | |
| Mętność | NTU | 1 | 0,43 | 0,53 | 0,12 | 0,62 |
| Barwa | mgPt/l | 15 | 5 | 5 | < 5 | < 5 |
| Zapach | TON | 1 – 5 | 1 | 1 | < 1 | < 1 |
| Smak | TFN | 1 – 8 | 1 | 1 | < 1 | < 1 |
| Odczyn (pH) | - | 6,5 - 9,5 | 6,85 | 7,12 | 7,14 | 7,48 |
| Przewodność elektryczna właściwa | μS/cm | 2500 | 645 | 374 | 328 | 500 |
| Twardość ogólna | mgCaCO ₃ /l | 60 - 500 | 204 | 183 | 127 | 220 |
| Amoniak (amonowy jon) | mg/l | 0,50 | 0,07 | 0,05 | < 0,05 | 0,19 |
| Azotyiny (NO ₂ ⁻) | mg/l | 0,50 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,03 | 0,077 |
| Azotany (NO ₃ ⁻) | mg/l | 50 | < 4,5 | < 4,5 | 19,6 | < 0,89 |
| Chlorki (Cl ⁻) | mg/l | 250 | 37,4 | 3,56 | 16,7 | 2,9 |
| Żelazo (Fe) | μg/l | 200 | 64 | < 60 | < 60 | 30,78 |
| Mangan (Mn) | μg/l | 50 | 8,69 | 8,76 | 14,9 | 20,4 |
| Chlor wolny | mg/l | 0,3 | 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Fluorki (F) | mg/l | 1,5 | 0,52 | 0,48 | 0,21 | 0,24 |
| Ołów (Pb) | μg/l | 10 | < 1 | < 1 | < 1 | < 0,5 |
| Kadm (Cd) | μg/l | 5 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,5 |
| Chrom ogólny (Cr) | μg/l | 50 | < 4 | < 4 | < 4 | < 0,5 |
| Akryloamid | μg/l | 0,10 | < 0,075 | < 0,075 | < 0,075 | < 0,04 |
| Epichlorohydryna | μg/l | 0,10 | < 0,045 | < 0,06 | < 0,06 | < 0,025 |
| Arsen (As) | μg/l | 10 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| Glin (Al) | μg/l | 200 | < 10 | < 10 | < 10 | 17,6 |
| Benzo(a)piren | μg/l | 0,010 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,002 |
| Nikiel (Ni) | μg/l | 20 | < 5 | < 5 | 18,7 | < 0,5 |
| Rtęć (Hg) | μg/l | 1 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,1 |
| Miedź (Cu) | mg/l | 2,0 | 0,0042 | 0,063 | 0,0054 | < 0,0005 |
| Bromiany | μg/l | 10 | < 5 | < 5 | < 5 | < 1 |
| Cyjanki | μg/l | 50 | < 15 | < 15 | < 15 | < 10 |
| Siarczany (SO ₄) | mg/l | 250 | 46,6 | 14,2 | 34 | 18 |
| Sód | mg/l | 200 | 46,35 | 16,5 | 14,8 | 16 |
| Bor | mg/l | 1,0 | 0,054 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,01 |
| Selen | μg/l | 10 | < 2 | < 2 | < 2 | < 1 |
| Antymon | μg/l | 5 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| Benzen | μg/l | 1,0 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,25 |
| 1,2 dichloroetan | μg/l | 3,0 | < 0,8 | < 0,8 | < 0,8 | < 0,5 |
| Chlorek winylu | μg/l | 0,50 | < 0,15 | < 0,15 | < 0,15 | < 0,1 |
| Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu | μg/l | 10 | < 2 | < 2 | < 2 | < 1 |
| Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych | μg/l | 0,10 | < 0,024 | < 0,024 | < 0,024 | < 0,005 |
| Σ pestycydów | μg/l | 0,50 | < 0,44 | < 0,44 | < 0,44 | < 0,01 |
| Σ THM | μg/l | 100 | 10,9 | 4 | 12 | < 1 |
| Bromodichlorometan | μg/l | 15 | < 0,001 | < 0,001 | 0,003 | < 1 |
| Trichlorometan (Chloroform) | mg/l | 0,030 | < 0,001 | 0,004 | 0,0067 | < 0,001 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h | jtk | bez niepr. zmian | 19 | 22 | 23 | 44 |
| Liczba bakterii grupy coli w 100 ml | jtk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli w 100 ml | jtk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki) w 100 ml | jtk | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Utlenialność | mg/l | 5,0 | 0,565 | < 0,5 | 0,64 | 2,2 |
| Magnez | mg/l | 30 - 125 | 16,05 | 9,51 | 7,07 | 11 |