

**Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody
wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody,
w I kwartale 2018 roku**

| Lp. | Wskaźniki | Jednostka | Wyniki analiz | Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾ |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| 1. | Żelazo ogólne | µg / l | < 68 | 200 |
| 2. | Indeks nadmanganianowy | mg / l O ₂ | 0,9 - 1,2 | 5,0 |
| 3. | pH | - | 7,3 - 7,5 | 6,5 – 9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa | µS /cm | 407 - 438 | 2500 |
| 5. | Barwa | mg / l Pt | < 7 | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6. | Zasadowość | mmol/l | 3,6 – 4,0 | nie określono |
| 7. | Chlorki | mg / l | 8,0 – 10,2 | 250 |
| 8. | Mangan | µg / l | < 43 | 50 |
| 9. | Twardość ogólna | mg / l CaCO ₃ | 202 - 227 | 60 –500 |
| 10. | Magnez | mg / l | 4,7 - 8,9 | 125 ³⁾ |
| 11. | Wapń | mg / l | 72 - 77 | nie określono |
| 12. | Jon amonowy | mg / l NH ₄ | < 0,187 | 0,50 |
| 13. | Azotyny | mg / l NO ₂ ⁻ | < 0,07 | 0,50 |
| 14. | Azotany | mg / l NO ₃ ⁻ | 0,70 – 1,09 | 50 |
| 15. | Fosforany | mg / l PO ₄ ³⁻ | < 0,055 | nie określono |
| 16. | Siarczany | mg / l | 11,2 – 37,2 | 250 |
| 17. | Chlor wolny | mg / l | < 0,08 | 0,3 ²⁾ |
| 18. | Smak | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 19. | Mętność | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 20. | Zapach | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 21. | Bakterie grupy coli | jtk/100ml | 0 | 0 |
| 22. | Escherichia coli | jtk/100ml | 0 | 0 |
| 23. | Enterokoki | jtk/100ml | 0 | 0 |

1) wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r. poz.2294)

2) w punkcie czerpalnym u konsumenta

3) wartość dopuszczalna , przy stężeniu siarczanów poniżej 250 mg/l