

Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody, w I kwartale 2020 roku

| Lp. | Wskaźniki | Jednostka | Wyniki analiz | Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾ |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|--|
| 1. | Żelazo ogólne | µg /l | < 72 | 200 |
| 2. | Indeks nadmanganianowy | mg /l O ₂ | 1,2 – 1,8 | 5,0 |
| 3. | pH | - | 7,3 - 7,5 | 6,5 – 9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa | µS /cm | 402 - 438 | 2500 |
| 5. | Barwa | mg /l Pt | 6 - 8 | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6. | Zasadowość | mmol/l | 3,7– 4,0 | nie określono |
| 7. | Chlorki | mg /l | 8,2 – 9,2 | 250 |
| 8. | Mangan | µg /l | < 27 | 50 |
| 9. | Twardość ogólna | mg /l CaCO ₃ | 206 - 239 | 60 –500 |
| 10. | Magnez | mg /l | 4,9 - 9,2 | 125 ³⁾ |
| 11. | Wapń | mg /l | 72 - 81 | nie określono |
| 12. | Jon amonowy | mg /l NH ₄ | < 0,066 | 0,50 |
| 13. | Azotyny | mg /l NO ₂ ⁻ | < 0,07 | 0,50 |
| 14. | Azotany | mg /l NO ₃ ⁻ | 0,73 – 0,95 | 50 |
| 15. | Fosforany | mg /l PO ₄ ³⁻ | < 0,065 | nie określono |
| 16. | Siarczany | mg /l | 12,1 – 40,2 | 250 |
| 17. | Chlor wolny | mg /l | < 0,15 | 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