

Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody wodoociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody, w III kwartale 2017 roku

| Lp. | Wskaźniki | Jednostka | Wyniki analiz | Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾ |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|--|
| 1. | Żelazo ogólne | µg /l | < 53 | 200 |
| 2. | Indeks nadmanganianowy | mg /l O ₂ | 0,90 -1,7 | 5,0 |
| 3. | pH | - | 7,3 – 7,4 | 6,5 – 9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa | µS /cm | 375 - 435 | 2500 |
| 5. | Barwa | mg /l Pt | < 8 | akceptowalna przez konsumentów |
| 6. | Zasadowość | mmol/l | 3,7 – 4,0 | nie określono |
| 7. | Chlorki | mg /l | 7,0 – 9,6 | 250 |
| 8. | Mangan | µg /l | < 50 | 50 |
| 9. | Twardość ogólna | mg /l CaCO ₃ | 204 - 214 | 60 –500 |
| 10. | Magnez | mg /l | 6,1 - 7,1 | 125 ³⁾ |
| 11. | Wapń | mg /l | 71 - 74 | nie określono |
| 12. | Jon amonowy | mg /l NH ₄ | < 0,202 | 0,50 |
| 13. | Azotyny | mg /l NO ₂ ⁻ | < 0,07 | 0,50 |
| 14. | Azotany | mg /l NO ₃ ⁻ | 0,61 – 1,02 | 50 |
| 15. | Fosforany | mg /l PO ₄ ³⁻ | < 0,056 | nie określono |
| 16. | Siarczany | mg /l | 10,0 – 38,9 | 250 |
| 17. | Chlor wolny | mg /l | < 0,02 | 0,3 ²⁾ |
| 18. | Smak | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów |
| 19. | Mętność | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów |
| 20. | Zapach | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów |
| 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 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r. poz.1989)

2) w punkcie czerpalnym u konsumenta

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