**Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody**

**wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody,**

**w II kwartale 2022 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wskaźniki** | **Jednostka** | **Wyniki analiz** | **Dopuszczalny zakres wartości 1)** |
| 1. | Żelazo ogólne | µg /l | < 73 | 200 |
| 2. | Indeks nadmanganianowy | mg /l O2 | 0,9 – 1,7 | 5,0 |
| 3. | pH | - | 7,2 – 7,4 | 6,5 – 9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna właściwa | µS /cm | 404 - 455 | 2500 |
| 5. | Barwa | mg /l Pt | 6 – 9 | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6. | Zasadowość | mmol/l | 3,6 – 4,0 | nie określono |
| 7. | Chlorki | mg /l | 8,4 – 9,2 | 250 |
| 8. | Mangan | µg /l | 22-55 | 50 |
| 9. | Twardość ogólna | mg /l CaCO3 | 205 - 235 | 60 –500 |
| 10. | Magnez | mg /l | 5,9 – 13,1 | 125 3) |
| 11. | Wapń | mg /l | 68-79 | nie określono |
| 12. | Jon amonowy | mg /l NH4 | 0,128 - 0,274 | 0,50 |
| 13. | Azotyny | mg /lNO2- | < 0,07 | 0,50 |
| 14. | Azotany | mg /l NO3- | < 1,08 | 50 |
| 15. | Fosforany | mg/l PO43- | < 0,056 | nie określono |
| 16. | Siarczany | mg /l | 15,1 – 48,0 | 250 |
| 17. | Chlor wolny | mg /l | < 0,04 | 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