**Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody**

**wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody,**

**w IV kwartale 2023 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wskaźniki** | **Jednostka** | **Wyniki analiz** | **Dopuszczalny zakres wartości 1)** |
|  | Żelazo ogólne | µg /l | <20 - 76 | 200 |
|  | Indeks nadmanganianowy | mg /l O2 | 0,8 – 1,5 | 5,0 |
|  | pH | - | 7,6 - 7,8 | 6,5 – 9,5 |
|  | Przewodność elektryczna właściwa | µS /cm | 408 - 431 | 2500 |
|  | Barwa | mg /l Pt | 6 – 7 | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
|  | Chlorki | mg /l | 7,8 – 9,5 | 250 |
|  | Mangan | µg /l | <15 - 49 | 50 |
|  | Twardość ogólna | mg /l CaCO3 | 208 - 229 | 60 –500 |
|  | Magnez | mg /l | 4,7 – 7,8 | 125 3) |
|  | Wapń | mg /l | 73- 79 | nie określono |
|  | Jon amonowy | mg /l NH4 | <0,064 - 0,241 | 0,50 |
|  | Azotyny | mg /lNO2- | < 0,07 | 0,50 |
|  | Azotany | mg /l NO3- | < 1,00 – 1,07 | 50 |
|  | Siarczany | mg /l | 14,2 – 28,0 | 250 |
|  | Chlor wolny | mg /l | < 0,02 – 0,04 | 0,3 2) |
|  | Smak | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
|  | Mętność | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
|  | Zapach | - | akceptowalny | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
|  | Bakterie grupy coli | jtk/100ml | 0 | 0 |
|  | Escherichia coli | jtk/100ml | 0 | 0 |
|  | 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