

MONITORING KONTROLNY WODOCIĄGU MIEJSKIEGO- 09.10.2023
ANALIZA FIZYKO-CHEMICZNA WODY

| Lp. | Badany parametr/wskaźnik | Jednostka miary | Wynik badania | DZW* |
|-----|----------------------------|------------------------|----------------------------------|---------|
| 1. | Barwa | mg Pt/l | < 5 | BNZ* |
| 2. | Mętność | NTU | 0,22 | 1 |
| 3. | Zapach | - | brak obecności obcego zapachu | BNZ* |
| 4. | Odczyn pH | - | 7,4 | 6,5-9,5 |
| 5. | Jon Amonowy | mgNH ₄ /l | < 0,06 | 0,5 |
| 6. | Azotyny | mgNO ₂ /l | < 0,016 | 0,50 |
| 7. | Azotany | mgNO ₃ /l | 14 | 50 |
| 8. | Chlorki | mgCl/l | 47 | 250 |
| 9. | Żelazo | µg Fe/l | 10 | 200 |
| 10. | Mangan | µgMn/l | 7,1 | 50 |
| 11. | Twardość ogólna | mgCaCO ₃ /l | 389 | 60-500 |
| 12. | Przewodność el. wł. w 25°C | µS/cm | 908 | 2500 |

* **DZW** –Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294/2017)

* **BNZ** – Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE WODY

| Lp. | Badany parametr/wskaźnik | Wynik badania | Jednostka ¹ | NDW ² |
|-----|---|---------------|------------------------|------------------|
| 1. | Bakterie grupy coli | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| 2. | Escherichia coli | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| 3. | Enterokoki kałowe | 0 | jtk/100 ml | 0 |
| 4. | Mikroorganizmy w 1 ml na agarze odżywczym w temp. 22 °C | 32 | jtk/1 ml | 200 jtk /1 ml |

¹ / **jtk/ml** - liczba jednostek tworzących kolonie w określonej objętości próbki odniesienia

² / **NDW** – najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294/2017)