

# Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. :

## Jakość wody uzdatnionej w miesiącu maju 2025 r.

| Lp. | Wskaźnik                             | Jednostka               | Ujęcie wody |          |          | Normy jakości wody                 |         |        |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|-------------|----------|----------|------------------------------------|---------|--------|
|     |                                      |                         | K. Błota    | Zazamcze | Zawiesle | POLSKI                             | WE      | WHO    |
| 1.  | Mętność                              | NTU                     | 0,80        | <0,30    | 0,82     | 1                                  | 1       | 1      |
| 2.  | Przewodność elektryczna właściwa     | μS/cm                   | 547         | 620      | 749      | 2500                               | 2500    | -      |
| 3.  | Barwa                                | mg Pt/l                 | 9           | <5       | 6        | Akcept                             | 15      | 15     |
| 4.  | Zapach                               |                         | Akcept.     | Akcept.  | Akcept.  | Akcept                             | Akcept  | Akcept |
| 5.  | Smak                                 |                         | Akcept.     | Akcept.  | Akcept.  | Akcept                             | Akcept  | Akcept |
| 6.  | pH                                   | -                       | 7,3         | 7,6      | 7,4      | 6,5-9,5                            | 6,5-9,5 | -      |
| 7.  | Indeks nadmanganianowy               | mg/l                    | 1,7         | 1,3      | 0,6      | 5                                  | 5       | -      |
| 8.  | Chlorki                              | mg/l                    | 22          | 15       | 96       | 250                                | 250     | 250    |
| 9.  | Żelazo ogólne                        | μg/l                    | 62          | <40      | 44       | 200                                | 200     | 300    |
| 10. | Mangan                               | μg/l                    | 39          | <15      | 34       | 50                                 | 50      | 500    |
| 11. | Twardość ogólna                      | mg CaCO <sub>3</sub> /l | 270         | 326      | 171      | 60-500                             | -       | -      |
|     |                                      | ° n *                   | 15,1        | 18,2     | 9,6      | 28,0                               |         |        |
| 12. | Wapń                                 | mg/l                    | 94          | 101      | 50       | -                                  | -       | -      |
| 13. | Magnez                               | mg/l                    | 9           | 18       | 11       | 30-125                             | -       | -      |
| 14. | Amonowy jon                          | mg/l                    | <0,060      | <0,060   | <0,060   | 0,50                               | 0,50    | 1,5    |
| 15. | Azotany                              | mg/l                    | 1,37        | 0,93     | 3,19     | 50                                 | 50      | 50     |
| 16. | Azotyny                              | mg/l                    | <0,020      | <0,020   | <0,020   | 0,50                               | 0,50    | 3,0    |
| 17. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | jtk                     | 47          | 23       | 48       | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian ** | 100     | -      |
| 18. | Liczba bakterii grupy coli           | jtk                     | 0           | 0        | 0        | 0                                  | 0       | 0      |
| 19. | Liczba Escherichia coli              | jtk                     | 0           | 0        | 0        | 0                                  | 0       | 0      |
| 20. | Liczba Enterokoków                   | jtk                     | 0           | 0        | 0        | 0                                  | 0       | 0      |

\* niemiecki stopień twardości

\*\* wartość zalecana w kranie u konsumenta: <200 jtk/1 ml

wartość zalecana dla wody wprowadzanej do sieci wodociągowej: <100 jtk/1 ml

Wynik - średnia wartość wskaźnika

jtk - jednostki tworzące kolonie

(<) - wynik poniżej granicy oznaczalności metody laboratorium

*Jakość wody uzdatnionej spełnia wymagania określone Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (poz. 2294) oraz Dyrektywy Unii Rady (**WE**) i Światowej Organizacji Zdrowia.*