

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

Jakość wody uzdatnionej w miesiącu maju 2022 r.

| Lp. | Wskaźnik | Jednostka | Ujęcie wody | | | Normy jakości wody | | |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|-------------|----------|---------|----------------------------------|----------------|---------------|
| | | | K. Błota | Zazamcze | Zawiśle | POLSKI | WE | WHO |
| 1. | Mętność | NTU | 0,87 | 0,42 | 0,70 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Przewodność elektryczna właściwa | μS/cm | 587 | 632 | 627 | 2500 | 2500 | - |
| 3. | Barwa | mg Pt/l | 10 | 5 | 5 | Akcept | 15 | 15 |
| 4. | Zapach | | Akcept. | Akcept. | Akcept. | Akcept | Akcept | Akcept |
| 5. | Smak | | Akcept. | Akcept. | Akcept. | Akcept | Akcept | Akcept |
| 6. | pH | - | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 6,5-9,5 | 6,5-9,5 | - |
| 7. | Indeks nadmanganianowy | mg/l | 2,7 | 1,1 | 1,5 | 5 | 5 | - |
| 8. | Chlorki | mg/l | 22 | 15 | 64 | 250 | 250 | 250 |
| 9. | Żelazo ogólne | μg/l | 66 | <40 | <40 | 200 | 200 | 300 |
| 10. | Mangan | μg/l | 26 | <15 | 15 | 50 | 50 | 500 |
| 11. | Twardość ogólna | mg CaCO ₃ /l | 305 | 293 | 175 | 60-500 | - | - |
| | | ° n * | 17,1 | 16,4 | 9,8 | 28,0 | | |
| 12. | Wapń | mg/l | 91 | 102 | 44 | - | - | - |
| 13. | Magnez | mg/l | 19 | 9 | 15 | 30-125 | - | - |
| 14. | Amonowy jon | mg/l | <0,060 | <0,060 | 0,239 | 0,50 | 0,50 | 1,5 |
| 15. | Azotany | mg/l | 3,28 | 1,15 | 0,61 | 50 | 50 | 50 |
| 16. | Azotyiny | mg/l | 0,023 | <0,020 | 0,124 | 0,50 | 0,50 | 3,0 |
| 17. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | jtk | nw | 54 | nw | Bez nieprawidłowych 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

Wynik - średnia wartość wskaźnika

jtk - jednostki tworzące kolonie

(<) - wynik poniżej granicy oznaczalności metody

nw - nie wykryto

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.