



AB 537

## Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Zarząd Gospodarki Komunalnej

i Inwestycji w Mielnie

Nr HKL 03784/2025

Wpłynęło dnia 09.06.2025

Nr 18761/2025 zał.

Podpis ..... *[Signature]*

**Sekretariat**

Data pobrania / dostarczenia próbki **2025.06.04 / 2025.06.04**  
Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa, Stare Pięćciogi ul. Kolejowa 65**  
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**  
Punkt pobrania próbki **kran w kuchni**  
Zlecieniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim**  
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Nowym Dworze Maz.**  
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**  
Badania wykonano w dniach **2025.06.04 - 2025.06.07**  
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

### Wyniki badań

| Lp. | Oznaczenie  | Nr normy/metodyka        | Jm  | Wynik       | Niepewność | Wartość parametryczna* |
|-----|---|--------------------------|-----|-------------|------------|------------------------|
| 1   | Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wglębny) | PN-EN ISO 6222:2004      | jtk | nie wykryto | -          | -                      |
| 2   | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL                                     | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | NPL | 0           | -          | 0                      |
| 3   | Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda NPL                               | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | NPL | 0           | -          | 0                      |
| 4   | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej      | PN-EN ISO 7899-2:2004    | jtk | 0           | -          | 0                      |

\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1      Wartość parametryczna: bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Osoba autoryzująca:

---

mgr Anna Siewierska Puchlerska  
starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.



AB 537

Zarząd Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Nasielsku

Nr HKL 03783/2025  
Wpłynęło dnia 03.06.2025  
Nr 1876/2025 zał.  
Podpis .....  
Sekretariat

Data pobrania / dostarczenia próbki **2025.06.04 / 2025.06.04**  
Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa, Stare Pięścirogi ul. Kolejowa 65**  
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**  
Punkt pobrania próbki **kran w kuchni**  
Zleciennodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim**  
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Nowym Dworze Maz.**  
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**  
Badania wykonano w dniach **2025.06.04 - 2025.06.05**  
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

### Wyniki badań

| Lp.                       | Oznaczenie  | Nr normy/metodyka                        | Jm    | Wynik/ Rezultat                   | Niepewność | Wartość parametryczna* |
|---------------------------|---|--|-------|-----------------------------------|------------|------------------------|
| <b>Wskaźniki fizyczne</b> |   |  |       |                                   |            |                        |
| 1                         | Mętność   | PN-EN ISO 7027-1: 2016-09<br>pkt.5.3     | NTU   | 0,21                              | +/-0,04    | -                      |
| 2                         | Barwa(Pt)   | PN-EN ISO 7887:2012<br>metoda D          | mg/l  | 5                                 | +/-1       | -                      |
| 3                         | Zapach w temp. 23+/-2 °C                          | PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia<br>22.04.2024 | -     | nie stwierdzono<br>obcego zapachu | -          | -                      |
| 4                         | pH  | PN-EN ISO 10523:2012                     | -     | 7,6                               | +/-0,2     | 6,5-9,5                |
| 5                         | Przewodność elektryczna<br>właściwa w temp. 25 °C | PN-EN27888:1999                          | µS/cm | 524                               | +/-31      | 2500                   |
| 6                         | Smak w temp. 23+/-2 °C                            | PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia<br>23.04.2024 | -     | nie stwierdzono<br>obcego smaku   | -          | -                      |

\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

**Wynik**- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

**Rezultat**- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

- Wiersz 1      Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
- Wiersz 2      Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mg Pt/l
- Wiersz 3      Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4      Temperatura badanej próbki wody wynosiła 20,0°C.
- Wiersz 5      Temperatura badanej próbki wody wynosiła 19,5°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6      Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoba autoryzująca:

---

Edyta Pietkiewicz  
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.