

*Dec*



AB 537

Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej

**Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody**

Wpłynęło dnia 17.04.2026 Nr HKL 02014/2026

Nr 1235/2026

*[Signature]*

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.04.13 / 2026.04.13**  
 Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa, Stare Pięscirogi ul. Kolejowa 65**  
 Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**  
 Punkt pobrania próbki **kran w kuchni**  
 Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim**  
 Próbkę pobrana przez **pracownika PSSE w Nowym Dworze Maz.**  
 Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**  
 Badania wykonano w dniach **2026.04.13 - 2026.04.15**  
 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	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	26	17-39	0
2	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	0	-	0
3	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)

Niepewność rozszerzona została oszacowana przy poziomie ufności około 95 % i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

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 Niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

Uwagi

---

Niniejsze sprawozdanie jest sprawozdaniem cząstkowym. Wyniki oznaczeń pozostałych parametrów mikrobiologicznych zostaną umieszczone w sprawozdaniu uzupełniającym po zakończeniu badań.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

---

mgr inż. Anna Migus  
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.

Koniec Sprawozdania



AB 537

1235/2026  
Zaś.  
Sekretariat

**Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody**

Nr HKL 02139/2026

uzupełniające sprawozdanie Nr HKL 02014/2026 z dnia 2026-04-15

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.04.13 / 2026.04.13**  
 Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa, Stare Pieścirogi ul. Kolejowa 65**  
 Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**  
 Punkt pobrania próbki **kran w kuchni**  
 Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim**  
 Próbkę pobrana przez **pracownika PSSE w Nowym Dworze Maz.**  
 Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**  
 Badania wykonano w dniach **2026.04.13 - 2026.04.16**  
 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 temperaturze (22 ± 2°C) przez (68 ± 4h); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	11	6-21	bez nieprawidłowych zmian

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

Niepewność rozszerzona została oszacowana przy poziomie ufności około 95 % i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

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 Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.  
Niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody nr HKL 02139/2026 uzupełniające sprawozdanie Nr HKL 02014/2026 z dnia 2026-04-15

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

---

mgr Małgorzata Jędrzejewska  
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.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkanio-  
**Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody**

Wpłynęło dnia 17.04.2026 Nr HKL 02013/2026

Nr 1235/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.04.13 / 2026.04.13**  
 Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa, Stare Pięścirogi ul. Kolejowa 65**  
 Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**  
 Punkt pobrania próbki **kran w kuchni**  
 Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowym Dworze Mazowieckim**  
 Próbkę pobrana przez **pracownika PSSE w Nowym Dworze Maz.**  
 Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**  
 Badania wykonano w dniach **2026.04.13 - 2026.04.14**  
 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 pkt.5.3	NTU	2,2	+/-0,4	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10	+/-2	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	530	+/-32	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie oznaczono	-	-

\* 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 współczynniku 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 P/l  
Barwę oznaczono po sączeniu przez filtr membranowy o wielkości porów 0,45 µm.
- Wiersz 3      Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4      Temperatura badanej próbki wody wynosiła 13,6°C.
- Wiersz 5      Temperatura badanej próbki wody wynosiła 13,4 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6      Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Osoba autoryzująca:

---

mgr Edyta Żelazko  
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.

Koniec Sprawozdania