



AB 537

Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkańców w Nasielsku
Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Wpłynęło dnia 17.04.2026 Nr HKL 01009/2026

1236/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.02.23 / 2026.02.23**
Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa, Nasielsk ul. Tadeusza Kościuszki 21**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w kuchni**
Zleceńodawca **Powiatowa Stacja Sanitarно - 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 **2026.02.23 - 2026.02.24**
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 ($22 \pm 2^\circ\text{C}$) przez ($68 \pm 4\text{h}$); metoda płytkowa (posiew wgłębny z użyciem agaru odżywczego)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	25	16-40	bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	2	0-8	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 -04	jtk	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)

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.

Wiersz 2 Niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN - ISO 29201:2022-02 na podstawie odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej w ujęciu globalnym.

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 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.

Koniec Sprawozdania



AB 537

Zarząd Gospodarki Komunalnej:
 i Mieszkanio...
 Wpłynęło dnia 17.04.2026
 Nr 1236/2026
 Podpis: [Signature]
 Sekretarz

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 01008/2026

Data pobrania / dostarczenia próbki **2026.02.23 / 2026.02.23**
 Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa, Nasielsk ul. Tadeusza Kościuszki 21**
 Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
 Punkt pobrania próbki **kran w kuchni**
 Zleceniodawca **Powiatowa Stacja Sanitarно - 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 **2026.02.23 - 2026.02.24**
 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*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	<0,20 (0,20+/-0,04)	-	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	<5 (5+/-1)	-	-
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	-	7,7	+/-0,2	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	522	+/-31	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 Pt/l
- Wiersz 3 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 12,4°C.
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 11,8°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:

Edyta Pietkiewicz
Starszy asystent

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

Koniec Sprawozdania