

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79  
tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;

Numer kodowy próbki:  
02666/2023/P/  
Numer sprawy:  
HKL/9052.1.02666.2023  
Data sporządzenia sprawozdania  
2023-06-09



AB 537

## Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 03860/2023

Urząd Gminy i Mieszkańców w Nasielsku  
Wpłynęło dnia 03.04.2023  
Nr 1656/2023 zał.  
Podpis [Podpis]

Sekretariat

Data pobrania / dostarczenia próbki **2023.06.05 / 2023.06.05**  
Miejsce pobrania próbki **Budynek administracyjny ZGKiM, Nasielsk ul. Płońska 43**  
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**  
Punkt pobrania próbki **kran w pomieszczeniu socjalnym**  
Zleceniodawca **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 **2023.06.05 - 2023.06.06**  
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	<0,20 (0,20+/-0,04)	-	-
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 2 z dnia 16.02.2009	-	stwierdzono obcy zapach	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4	+/-0,1	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	551	+/-22	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	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 do15mgPv/l
- Wiersz 3 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian  
zapach chemiczny
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 19,1 °C.
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 18,1 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6 Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

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.

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY HIGIENY KOMUNALNEJ

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79  
tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;

Numer kodowy próbki:

02666/2023/P/

Numer sprawy:

HKL.9052.1.02666.2023

Data sporządzenia sprawozdania

2023-06-09

2 E O  
2023-06-09  
2023-06-09  
2023-06-09



AB 537

## Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 03861/2023

Zarząd Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej w Nasielsku

Wpłynęło dnia 03.04.2023

Nr 1656/2023 zał.

Podpis J. J. Sekretariat

Sekretariat

Data pobrania / dostarczenia próbki 2023.06.05 / 2023.06.05  
Miejsce pobrania próbki Budynek administracyjny ZGKiM, Nasielsk ul. Płońska 43  
Pochodzenie próbki wodociąg publiczny (P)  
Punkt pobrania próbki kran w pomieszczeniu socjalnym  
Zleceniodawca 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 2023.06.05 - 2023.06.08  
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	PN-EN ISO 6222: 2004 Metoda płytek lanych, podłoże - agar z ekstraktem drożdżowym	jtk	5	0-10	-
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (test Colilert)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (test Colilert)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	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:

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

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

Wiersz 1      Wartość parametryczna: bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml 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.

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.