

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - Sp. z o.o.
ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ

Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków
ul. KORONOWSKA 96 85-405 BYDGOSZCZ tel. 52 58 60 881, 52 58 60 887
e-mail: labkor@mwik.bydgoszcz.pl



Pracownia Badań Fizyko-Chemicznych Wody
Pracownia Badań Biologicznych
ul. Koronowska 96
85-405 Bydgoszcz



AB 396

SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR S2600941

Zleceniodawca

RODZINNY OGRÓD DZIAŁKOWY "BORÓWKA"
W NEKLI
ul. TĘCZOWA 18
86-022 DOBRZCZ



Dostarczył: zleceniodawca	Dostarczono:
---------------------------	--------------

Nr próbki Nr Karty	Obiekt badania	Miejsce pobrania	Data / godzina dostarczenia	Kod
P2603733 KP261251	PRÓBKA WODY*	UL. TĘCZOWA 18, NEKLA, DZIAŁKA NR 167, ROD BORÓWKA, HYDROFORNIA, WODA PODAWANA DO SIECI OGRODU	22.04.2026 11:20	

Stan próbki: odpowiedni do badań.
Próbka klarowna o jasno żółtym zabarwieniu.
Zleceniodawca nie udzielił informacji odnośnie metody pobierania próbki. Próbka dostarczona w pojemnikach
udostępnionych przez laboratorium.

Data przyjęcia próbki: 22.04.2026	Data wykonania badania: 22-25.04.2026
-----------------------------------	---------------------------------------

SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR S2600941

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Nr próbki	Wartość dopuszczalna	Jednostka	Dokument odniesienia
		P2603733			
1	BAKTERIE GRUPY COLI	0	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04. Metoda filtracji membranowej.
2	BAKTERIE ESCHERICHIA COLI	0	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04. Metoda filtracji membranowej.
3	OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW W 22 °C/72H NA AGARZE Z EKSTRAKTEM DROŻDŻOWYM	110 **[94;140]	Bez nieprawidłowych zmian. 1) Wartość zalecana w kranie u konsumenta-poniżej 200 jtk/1 ml. 2) Wartość zalecana dla wody wprowadzanej do sieci wodociągowej poniżej 100 jtk/1 ml.	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
4	JONY AMONOWE	****<0,06	0,50	mg/l	PN ISO 7150-1:2002 Metoda spektrofotometryczna
5	MANGAN	0,023	0,050	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej
6	MĘTNOŚĆ	0,17	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
7	pH w temperaturze 25°C	7,6(19,0°C)5	6,5 - 9,5	.	PN-EN ISO 10523 :2012 Metoda potencjometryczna
8	PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA WŁAŚCIWA w temperaturze 25°C	487(19,0°C)	2 500	μS/cm	PN-EN 27888 :1999 Metoda konduktometryczna
9	ŻELAZO OGÓLNE	0,045	0,20	mg/l	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016 Metoda spektrofotometryczna

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium "Sprawozdanie z badania" nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Wynik przewodności elektrycznej właściwej skorygowany za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
5. Temperatura pomiaru.
6. -
7. -
8. Wartość pH próbki po przesączeniu.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR S2600941

< rezultat poniżej granicy oznaczalności
jtk - jednostka tworząca kolonie

*Dane dostarczone przez Klienta, które mogą wpłynąć na ważność wyników badań.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje uzyskane od klienta.

** Podana wartość niepewności pomiaru stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
Podana niepewność nie obejmuje niepewności wynikającej z etapu pobierania i transportowania próbek.
Wartość rzeczywista dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C/72H na agarze z ekstraktem drożdżowym znajduje się w przedziale ufności [94;140] oszacowanym zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 (podejście całościowe).

***** $(0,06 \pm 0,01)$ mg/l - granica oznaczalności dla jonów amonowych

Data sporządzenia dokumentu 27.04.2026	Podpis osoby autoryzującej <i>Blicharz</i> S. Machyńska	Kierownik Podpis kierownika Laboratorium Centralnego Laboratorium Badania Wody i Ścieków MWiK w Bydgoszczy <i>mgr inż. Monika Żyro-Ostrowska</i> z upoważnieniem E. Kwil-Sporiak
---	---	---

Informacja dodatkowa:

W powyższej tabeli w kolumnie "Wartość dopuszczalna" przedstawiono wartości jakim powinna odpowiadać woda do spożycia przez ludzi wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 (Dz.U.2017 poz. 2294).

Wszystkie zastosowane metody badawcze są zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy - decyzja nr NHŚ.904.2.2025 z dnia 17 grudnia 2025 r.

Sprawozdanie z badania zostało sporządzone na zlecenie NL-440/W/349-350/2026.

Osoba autoryzująca obszar badań mikrobiologicznych wody - specjalista Karolina Blicharz.

Osoba autoryzująca obszar badań fizyko-chemicznych wody - specjalista Sylwia Machyńska.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADANIA

Kierownik
Centralnego Laboratorium
Badania Wody i Ścieków
MWiK w Bydgoszczy
mgr inż. Monika Żyro-Ostrowska
z upoważnieniem
st. specjalista E. Kwil-Sporiak

