
	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 52 90-133 Łódź	 AB 1448
<p>Nazwa i adres Laboratorium Działu Laboratoryjnego ZWiK Sp. z o.o.:</p> <p>Dział Laboratoryjny ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim ul. Jana Pawła II 45/47, 97-200 Tomaszów Maz., tel. 44/724-19-70 wew. 351</p> <p>Wykaz akredytowanych Laboratoriów Działu Laboratoryjnego ZWiK Sp. z o.o. w Łodzi wraz z ich zakresami dostępny jest na stronie www.pca.gov.pl</p>		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr ZWiK-IL-T/0370/2025

Nazwa i adres Klienta: (dane uzyskane od Klienta)	KOM-WOL Sp. z o.o., ul. Reymonta 36 97-320 Wolbórz
Identyfikator umowy/zlecenia:	IL-T.407.0136.2025
Przedmiot badania: (dane uzyskane od Klienta)	Próbką wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi
Próbka pobierana przez: (dane uzyskane od Klienta)	Zleceniodawcę
Miejsce pobierania próbek: (dane uzyskane od Klienta)	Hydrofornia Polichno – wyjście na sieć
Metoda pobierania próbek: (dane uzyskane od Klienta)	Pobór ręczny
Data i godzina pobierania próbek: (dane uzyskane od Klienta)	14.04.2025 r. – godz. 8:55
Data i godzina dostarczenia próbki do laboratorium:	14.04.2025 r. – godz. 11:35
Stan próbki:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badań:	14.04.2025 r. / 17.04.2025 r.
Data sporządzenia dokumentu:	17.04.2025 r.
Zewnętrzny dostawca badań/pobierania próbek:	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr ZWIK-IL-T/0370/2025

L.p.	Badany parametr	Metoda badawcza	typ	Oznakowanie próbek: kod nadany w laboratorium (kod nadany przez próbkoźcę) →	Wynik ± U ¹ / Rezultat badań	Dopuszczalne wartości parametru zgodnie z Wymaganiami Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
				Jednostki miary ↓	14/0131/25 (1)	
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 metoda C PN-EN ISO 7887: 2012/ Ap1:2015-06	A	mg/l Pt	6 ± 1 ^b (pH =7,2;t.p.15,9°C)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	NTU	0,81 ± 0,16 ^b	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH ²	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,2 ± 0,1 ^b (t.p. 15,4°C)	6,5 + 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	A	μS/cm	468 ± 12 ^b (t.p. 15,8°C)	2 500
5.	Zapach	PN-72/C-04557	N1, W	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Smak	PN-72/C-04557	N1, W	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C/(68±4)h na agarze odżywczym z ekstraktem drożdżowym metodą płytek lanych	PN-EN ISO 6222:2004	A	jtk/ml	1 (0 - 8) ^b	Bez nieprawidłowych zmian (do 100)
8.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A	NPL/100 ml	0	0
9.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A	NPL/100 ml	1,0 (0,1 - 7,8) ^b	0

Objaśnienie odnośników:

- 1) Niepewność rozszerzona badania/pomiaru (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, wyrażona w jednostkach miary parametru, nie uwzględnia składowych wynikających z pobierania próbek;
- 2) Pełniący automatyczną kompensację temperatury 20°C;

t.p. – temperatura pomiaru;

typ: A – metoda badawcza objęta zakresem akredytacji PCA Nr AB 1448;

N1 – metoda badawcza nieakredytowana, objęta systemem zarządzania wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;


W – metoda badawcza opisana w nieaktualnym (wycofanym) wydaniu normy.

Autoryzował:

Analityk laboratoryjny

17.04.2025 r.

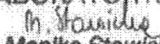
Lp. 1-6


Ewa Chachula

Autoryzował:

17.04.2025 r.

Lp. 7-9

**STARSZY ANALITYK
LABORATORYJNY**

Monika Stawicka

Uwagi:

Wyniki/Rezultaty badań i związana z nimi niepewność podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje umieszczone w sprawozdaniu, które zostały dostarczone przez Klienta lub jego przedstawiciela.

Zleceniobiorca nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez Klienta lub jego przedstawiciela.

Niepewność rozszerzona pomiaru w badaniach mikrobiologicznych została oszacowana wg PN-EN ISO 19036:2020-04.

Oznaczone w sprawozdaniu wyniki badań uzyskane są metodami opisanymi w nieaktualnych (wycofanych) wydaniach norm.

Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony. Bez pisemnej zgody Zleceniobiorcy nie może być powielane inaczej, jak w całości.

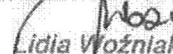
Klient ma prawo reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.



Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim posiada zatwierdzony przez PPIS w Tomaszowie Maz. system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - decyzja nr HŠHK.9022.68.2024 z dnia 28.06.2024 r.

Zatwierdził:

17.04.2025 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

**Kierownik Laboratorium
Laboratorium Badania Wody i Ścieków
w Tomaszowie Mazowieckim**

Lidia Woźniak

	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 52 90-133 Łódź	
	Nazwa i adres Laboratorium Działu Laboratoryjnego ZWiK Sp. z o.o.: Dział Laboratoryjny ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim ul. Jana Pawła II 45/47 97-200 Tomaszów Maz., tel. 44/724-19-70 wew. 351 Wykaz akredytowanych Laboratoriów Działu Laboratoryjnego ZWiK Sp. z o.o. w Łodzi wraz z ich zakresami dostępny jest na stronie www.pca.gov.pl	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr ZWiK - IL-T/0390/2025

Nazwa i adres Klienta: (dane uzyskane od Klienta)	KOM-WOL Sp. z o.o. ul. Reymonta 36 97-320 Wolbórz
Identyfikator umowy/zlecenia:	IL-T.407.0144.2025
Przedmiot badania: (dane uzyskane od Klienta)	Próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Próbka pobierana przez: (dane uzyskane od Klienta)	Zleceniodawcę
Miejsce pobierania próbki: (dane uzyskane od Klienta):	Hydroformia Polichno – wyjście na sieć
Metoda pobierania próbki: (dane uzyskane od Klienta)	Pobór ręczny
Data i godzina pobierania próbki: (dane uzyskane od Klienta):	23.04.2025 r. – godz. 8:00
Data i godzina dostarczenia próbki do laboratorium:	23.04.2025 r. – godz. 10:10
Stan próbki:	Prawidłowy
Data rozpoczęcia/zakończenia badań:	23.04.2025 r. / 24.04.2025 r.
Data sporządzenia dokumentu:	25.04.2025 r.
Zewnętrzny dostawca badań/pobierania próbek:	-

L.p.	Badany parametr	Metoda badawcza	typ	Oznakowanie próbki: kod nadany w laboratorium (kod nadany przez próbkiobiorcę) →	Wynik/ Rezultat badań	Dopuszczalne wartości parametru zgodnie z Wymaganiami Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
				Jednostki miary		
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A	NPL/100 ml	14/0139/25 (3) 0	0

Objaśnienie odnośników:

A – metoda badawcza objęta zakresem akredytacji PCA Nr AB 1448;

Autoryzował:
25.04.2025 r.

STARSZY ANALITYK
LABORATORYJNY
Monika Stawicka
Monika Stawicka

Uwagi:

Wyniki/Rezultaty badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje umieszczone w sprawozdaniu, które zostały dostarczone przez Klienta lub jego przedstawiciela.

Zleceniobiorca nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez Klienta lub jego przedstawiciela.

Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę. Bez pisemnej zgody Zleceniobiorcy nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Klient ma prawo reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Mazowieckim posiada zatwierdzony przez PPIS w Tomaszowie Maz. system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - decyzja nr HSHK.9022.68.2024 z dnia 28.06.2024 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

KiZatwierdził laboratorium
 25.04.2025 r.
 Laboratorium Badania Wody i Ścieków
 w Tomaszowie Mazowieckim
Lidia Woźniak
Lidia Woźniak