



Laboratorium Wody i Ścieków ZWIK Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
tel. 58 530 52 55



AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 10/KZ/2025
Data wystawienia sprawozdania: 23.01.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

GTKOM Sp. z o.o.
ul. Rokicka 14
83-110 Tczew
NIP: 5932629561

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Dąbrówka ul. Młyńska stacja podnoszenia ciśnienia

Punkt pobrania próbki: zawór na stacji

Objekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 20.01.2025 r. **Godz. pobrania próbki:** 7:38

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Piotr Banach/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 16/2019 ukończenia szkolenia dot. pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wydane przez PPIS w Tczewie.

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę: opis pobrania próbki (identyfikacja miejsca, punktu, daty i godziny, sposobu pobrania, rodzaju obiektu/próbki, próbkobiorcy) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu; Laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do badania.

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
20.01.2025 r.	20.01.2025 r.	21.01.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 29

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 N Z	NTU	0,30	0,03	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾
2.	Mangan Mn	Metoda HACH nr 8149 Ed. 10 12/2017 A Z	µg/l	36	5	50
3.	Żelazo Fe	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 A Z	µg/l	35	4	200

* A - metoda akredytowana objęta zakresem akredytacji AB 813; N- metoda nieakredytowana objęta systemem zarządzania;
Z- metoda zatwierdzona przez PPIS w Tczewie / Decyzja HK.9012.1.1.19.2024.AT z dnia 28.11.2024 r./

**niepewność rozszerzona / k=2; przy 95% prawdopodobieństwie/, w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy;
*** wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. 2017 Poz.2294)

¹⁾ Zalecany zakres wartości do 1,0

Odstępstwa: brak

Autoryzacja: M. Winkelmann
Rozdziałnik: 1) zleceniodawca-oryginał
2) a/a

Zatwierdzenie:

KIEROWNIK
Laboratorium Wody i Ścieków
Izabela Treder



Laboratorium Wody i Ścieków ZWIŁCZEW Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
tel. 58 530 52 55

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 11/KZ/2025
Data wystawienia sprawozdania: 23.01.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

GTKOM Sp. z o.o.
ul. Rokicka 14
83-110 Tczew

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Dąbrówka ul. Młyńska stacja podnoszenia ciśnienia

Punkt pobrania próbki: zawór na stacji

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 20.01.2025 r. godz.: 7:38

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Piotr Banach/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 16/2019 ukończenia szkolenia dot. pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wydane przez PPIS w Tczewie

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę: opis pobrania próbki (identyfikacja miejsca, punktu, daty i godziny, sposobu pobrania, rodzaju obiektu/próbki, próbkobiorcy) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu; Laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do badania.

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
20.01.2025 r.	20.01.2025 r.	23.01.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 30					
Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka	Wynik	Wartość parametryczna**
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 Z	NPL/100ml	0 (0,0; 3,7)***	0 ¹⁾
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 Z	NPL/100ml	0 (0,0; 3,7)***	0
3.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004 Z	jtk/100ml	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h	PN-EN ISO 6222:2004 Z	jtk/1ml	5	bez nieprawidłowych zmian ²⁾

Odstępstwa: brak

Z - metoda zatwierdzona przez PPIS w Tczewie / Decyzja HK.9012.1.1.19.2024.AT z dnia 28.11.2024 r./;

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba;

jtk - jednostek tworzących kolonie;

** wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 Poz.2294)

*** niepewność - górna i dolna granica przedziału ufności na poziomie prawdopodobieństwa około 95% odczytana z tablic NPL. Uwzględnia wyłącznie niepewność analizy.

¹⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL).

²⁾ 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.

Autoryzacja: M. Winkelmann

Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
2) a/a

Zatwierdzenie:
Laboratorium Wody i Ścieków
Izabela Treder

Wyniki dotyczą wyłącznie próbki otrzymanej przez laboratorium. Raport z badań bez zgody laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do złożenia skargi. Informacje na temat sposobu rozpatrywania skarg/reklamacji dostępne są w laboratorium i na stronie www.zwilk.tczew.pl.

Data wydania: 14.01.2021 r./ wyd.13

ZK 01/ PO2.6

Str. 1/1



Laboratorium Wody i Ścieków ZWIŁCZEW Sp. z o.o.
83-110 Tczew ul. Czatkowska 8
tel. 58 530 52 55

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 16/KZ/2025
Data wystawienia sprawozdania: 23.01.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

GTKOM Sp. z o.o.
ul. Rokicka 14
83-110 Tczew
NIP: 5932629561

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Zajęczkowo SUW

Punkt pobrania próbki: kran do pobierania próbek wody podawanej do sieci

Obiekt badania: próbka wody podawanej do sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 20.01.2025 r. **godz.:** 8:13

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Piotr Banach/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 16/2019 ukończenia szkolenia dot. pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wydane przez PPIS w Tczewie

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę: opis pobrania próbki (identyfikacja miejsca, punktu, daty i godziny, sposobu pobrania, rodzaju obiektu/próbki, próbkobiorcy) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu; Laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do badania.

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
20.01.2025 r.	20.01.2025 r.	23.01.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 35						
Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka	Wynik	Wartość parametryczna**	
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	z	NPL/100ml	0 (0,0; 3,7)***	0 ¹⁾
2.	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	z	NPL/100ml	0 (0,0; 3,7)***	0
3.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	z	jtk/100ml	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h	PN-EN ISO 6222:2004	z	jtk/1ml	9	bez nieprawidłowych zmian ²⁾

Odstępstwa: brak

Z – metoda zatwierdzona przez PPIS w Tczewie /Decyzja HK.9012.1.1.19.2024.AT z dnia 28.11.2024 r./;

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba;

jtk – jednostek tworzących kolonie;

** wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 Poz.2294)

*** niepewność - górna i dolna granica przedziału ufności na poziomie prawdopodobieństwa około 95% odczytana z tablic NPL. Uwzględnić wyłącznie niepewność analizy.

¹⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL).

²⁾ 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.

Autoryzacja: M. Winkelmann

Rozdzielnik: 1) zleceniodawca-oryginał
2) a/a

Zatwierdzenie:

KIEROWNIK
Laboratorium Wody i Ścieków

Izabela Treder

Wyniki dotyczą wyłącznie próbki otrzymanej przez laboratorium. Raport z badań bez zgody laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do złożenia skargi. Informacje na temat sposobu rozpatrywania skarg/reklamacji dostępne są w laboratorium i na stronie www.zwik.tczew.pl.

Data wydania: 14.01.2021 r./ wyd.13

ZK 01/ PO2.6

Str. 1/1