



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 283/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Gorzędziej, ul. Nadwiślańska 1, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. Godz. pobrania próbki: 9:50

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	05.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 479

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	167	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: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

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

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 skargi/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



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 282 /KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Gorzędziej, ul. Nadwiślańska 1, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Objekt badania: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. godz.: 9:50

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku.

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, i laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do badania.

Data dostarczenia do laboratorium	Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	02.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 478

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 N Z	NTU	0,31	0,03	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾
2.	Barwa Pt	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda C) N Z	mg/l	9 pH 8,0	1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
3.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012 A Z	-	7,7 w 20,4 °C	0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 N Z	µS/cm	974	16	2500
5.	A. Zapach B. Smak	Procedura badawcza nr 06, wyd.02 z dnia 02.11.2016r. N Z	-	A. akceptowalny B. akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Odstępstwa: brak

* 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 Rozporządzenia 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; ²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l;

Autoryzacja: M.Rose

Zatwierdzenie:

[Signature]

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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 281/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Gorzędziej, ul. Kasztanowa 1, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. Godz. pobrania próbki: 9:40

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zlecniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zlecniodawcę: opis pobrania próbki (identyfikacja miejsca, punktu, daty i godziny, sposobu pobrania, rodzaju obiektu/próbki, próbkobiorcy) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zlecniodawcy. 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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	05.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 477

Num. protok. 477

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	>300	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.

> 300 - więcej niż górna granica zastosowanej metody badawczej, wynosząca 300 jtk;

¹⁾ - pojawiają się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL).

²⁾ - cel z tego, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Autoryzacja: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

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

[Signature]
Laboratorium Wody i Ścieków ZWIŁK Sp. z o.o.
Tczew

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 skargi/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



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 280 /KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Gorzędziej, ul. Kasztanowa 1, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Objekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. godz.: 9:40

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku.

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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	02.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 476

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 N Z	NTU	0,27	0,02	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾
2.	Barwa Pt	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda C) N Z	mg/l	9 pH 7,9	1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
3.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012 A Z	-	7,7 w 21,0 °C	0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 N Z	µS/cm	978	16	2500
5.	A. Zapach B. Smak	Procedura badawcza nr 06, wyd.02 z dnia 02.11.2016r. N Z	-	A. akceptowalny B. akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Odstępstwa: brak

* 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 Rozporządzenia 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; ²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l;

Autoryzacja: M.Rose

Zatwierdzenie:

[Signature]

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

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 skargi/reklamacji dostępne są w laboratorium i na stronie www.zwik.tczew.pl.
Data wydania: 13.01.2021 r./ wyd.12 ZK 04/ PO2.6

Str. 1/1



SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 285/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: SUW Gorzędziej

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

Obiekt badany: próbka wody uzdatnionej podawanej do sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. Godz. pobrania próbki: 10:00

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	05.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 481

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	>300	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.

>300 – więcej niż górna granica zastosowanej metody badawczej, wynosząca 300 jtk;

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: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

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

[Podpis]
Henryk Kata

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 skargi/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



AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 284 /KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: SUW Gorzędziej

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

Obiekt badany: próbka wody uzdatnionej podawanej do sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. godz.: 10:00

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku.

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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	02.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 480

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 N Z	NTU	1,4	0,1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾
2.	Barwa Pt	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda C) N Z	mg/l	7 pH 7,8	1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
3.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012 A Z	-	7,4 w 20,4 °C	0,1	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 N Z	µS/cm	747	12	2500
5.	A. Zapach B. Smak	Procedura badawcza nr 06, wyd.02 z dnia 02.11.2016r. N Z	-	A. akceptowalny B. akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Odstępstwa: brak

* A - metoda akredytowana objęta zakresem akredytacji AB 813; N - metoda nieakredytowana objęta systemem zarządzania;

z dnia 28.11.2024 r. /

** Niepewność rozszerzona /k=2; przy 95% prawdopodobieństwie, w przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę uwzględnia wyłącznie niepewność analizy;

*** wg Rozporządzenia 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; ²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l;

Autoryzacja: M.Rose

Zatwierdzenie:

[Signature]

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

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 skargi/reklamacji dostępne są w laboratorium i na stronie www.zwik.tczew.pl.

Data wydania: 13.01.2021 r./ wyd.12

ZK 04/ PO2.6

Str. 1/1



SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 276 /KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Wielgłowy, ul. Pelplińska 4, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kotłowni

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. godz.: 9:00

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku.

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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	02.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 472

l.p.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	N Z	NTU	0,12	0,01
2.	Barwa Pt	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda C)	N Z	mg/l	4	1
3.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A Z	-	7,2 w 20,4 °C	0,1
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	N Z	µS/cm	606	10
5.	A. Zapach B. Smak	Procedura badawcza nr 06, wyd.02 z dnia 02.11.2016r.	N Z	-	A. akceptowalny B. akceptowalny	-

Odstępstwa: brak

* 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 Rozporządzenia 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; ²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l;

Autoryzacja: M.Rose

Zatwierdzenie:

[Podpis]
Henryk Kata

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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 277/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Wielgłowy, ul. Pelplińska 4, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kotłowni

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. Godz. pobrania próbki: 9:00

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	05.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 473

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	0	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: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

[Podpis i pieczęć Laboratorium Wody i Ścieków ZWiK Sp. z o.o.]

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

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 skargi/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



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



AB 813

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 278 /KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Subkowy, ul. Wybickiego 70, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Objekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. godz.: 9:35

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku.

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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	02.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 474

Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza*	Jednostka	Wynik	Niepewność pomiaru**	Wartość parametryczna***
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 N Z	NTU	0,19	0,02	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾
2.	Barwa Pt	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda C) N Z	mg/l	7 pH 7,9	1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
3.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012 A Z	-	7,7 w 20,5 °C	0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 N Z	µS/cm	978	16	2500
5.	A. Zapach B. Smak	Procedura badawcza nr 06, wyd.02 z dnia 02.11.2016r. N Z	-	A. akceptowalny B. akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Odstępstwa: brak

* 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 Rozporządzenia 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; ²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l;

Autoryzacja: M.Rose

Zatwierdzenie:

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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 279/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 05.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Subkowy, ul. Wybickiego 70, budynek mieszkalny

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 02.06.2025 r. Godz. pobrania próbki: 9:35

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceńodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceńodawcę: opis pobrania próbki (identyfikacja miejsca, punktu, daty i godziny, sposobu pobrania, rodzaju obiektu/próbki, próbkobiorcy) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceńodawcy, 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
02.06.2025 r.	02.06.2025 r.	05.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 475

Numer próbki: 475

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	52	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: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

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

ZWiK Tczew
Laboratorium Wody i Ścieków
Tczew

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 skargi/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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 262/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 02.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: SUW Gorzędziej

Punkt pobrania próbki: kran na aeratorze

Obiekt badany: próbka wody z aeratora

Data pobrania próbki: 30.05.2025 r. Godz. pobrania próbki: 10:00

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

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
30.05.2025 r.	30.05.2025 r.	02.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 437

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka	Wynik	Wartość parametryczna**
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h	PN-EN ISO 6222:2004	z jtk/1ml	4	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)

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: A Fortuna

Zatwierdzenie:

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

[Podpis i pieczęć]

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 skargi/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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 261/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 02.06.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: SUW Gorzędziej

Punkt pobrania próbki: kran do pobieranie próbek wody uzdatnionej podawanej do sieci wodociągowej

Obiekt badany: próbka wody uzdatnionej podawanej do sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 30.05.2025 r. Godz. pobrania próbki: 9:55

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

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
30.05.2025 r.	30.05.2025 r.	02.06.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 436

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka	Wynik	Wartość parametryczna**
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C/72h	PN-EN ISO 6222:2004 Z	jtk/1ml	66	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)

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: A Fortuna

Zatwierdzenie:

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

[Signature]

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 skargi/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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 256/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 29.05.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: SUW Gorzędziej

Punkt pobrania próbki: kran do pobierania próbek wody surowej

Obiekt badany: próbka wody surowej

Data pobrania próbki: 26.05.2025 r. Godz. pobrania próbki: 10:15

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/
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
26.05.2025 r.	26.05.2025 r.	29.05.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 430

Numer próbki: 430

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	4	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: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

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

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 skargi/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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 251/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 29.05.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: SUW Gorzędziej

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

Obiekt badany: próbka wody uzdatnionej podawanej do sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 26.05.2025 r. Godz. pobrania próbki: 10:10

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

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
26.05.2025 r.	26.05.2025 r.	29.05.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 425

Numer próbki: 425

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	>300	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.

>300 – więcej niż górna granica zastosowanej metody badawczej, wynosząca 300 jtk;

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: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

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

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 skargi/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



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO WODY Nr 257/KZ/2025

Data wystawienia sprawozdania: 29.05.2025 r.

Klient (nazwa/adres):

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
83-120 Subkowy, ul. Wodna 2
NIP: 593 010 47 88

Cel badania: wymagania prawne

Miejsce pobrania próbki: Gorzędziej, ul. Kasztanowa 1

Punkt pobrania próbki: kran w kuchni

Obiekt badany: próbka wody z sieci wodociągowej

Data pobrania próbki: 26.05.2025 r. Godz. pobrania próbki: 10:30

Sposób pobrania próbki: ręcznie

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próbkobiorca: zleceniodawca /Henryk Kata/

Próbka pobrana zgodnie z: próbkobiorca posiada zaświadczenie nr 11z/2009 ukończenia kursu pobierania próbek wody do spożycia wydany przez PWIS w Gdańsku /laboratorium zapewniło pojemnik do pobrania próbki/

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
26.05.2025 r.	26.05.2025 r.	29.05.2025 r.

Stan dostarczonej próbki: prawidłowy

Numer próbki: 431

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	>300	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.

>300 – więcej niż górna granica zastosowanej metody badawczej, wynosząca 300 jtk;

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: A. Fortuna

Zatwierdzenie:

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

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 skargi/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



Digitally signed by Edyta Lasek
Date: 2025.05.14 14:19:06 +02:00



Laboratorium SGS Polska
Pracownia Środowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2025-05-14

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/51980/05/2025



Zleceniodawca

ID: 6410

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
ul. Wodna 2
83-120 Subkowy

Podstawa realizacji

Zlecenie z dnia: 2024-06-27, numer systemowy: 25000173

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMGiŻS z dn. 12.07.2019 (Dz. U. 2019 r. poz. 1311)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
0330/05/2025	Gorzędziej, ul. Tczewska Włot ścieków na oczyszczalnię	Ściek surowy

Dane związane z pobieraniem próbek

Nr laboratoryjny próbki	Data rozpoczęcia pobierania próbki	Data zakończenia pobierania próbki	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
003280/05/2025	2025-05-07	2025-05-08	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka złożona

W ciągu doby pobrano próbki jednorazowe w ilości 87, proporcjonalnie do przepływu, nie rzadziej niż co 2h.

Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2025-05-09	2025-05-09	2025-05-14

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Sporządził:

inż. Edyta Lasek

specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 166A
02-305 Warszawa

ISE - Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52A	t +48 32 449 2500
Poznań	60-650, Piątkowska 165	t +48 32 449 2500
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500 f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500 f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52A
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/51980/05/2025

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Włot ścieków na oczyszczalnię 003280/05/2025	
Zawiesina ogólna	mg/l	230	±58
ChZT _{Cr}	mg/l	1052	±211
BZT ₅	mg/l	543	±163

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007 + A1:2007 (A)	PS	Metoda grawimetryczna (wagowa)
ChZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 15705:2005 (A)	PS	Metoda spektrofotometryczna
BZT ₅	mg/l	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (A)	PS	Metoda optyczna

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 40%.

Autoryzował:

KiM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU) stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.



Digitally signed by Edyta Lasek
Date: 2025.05.14 14:19:09 +02:00



Laboratorium SGS Polska
Pracownia Środowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2025-05-14

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/51981/05/2025



Zleceniodawca

ID: 6410

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach
ul. Wodna 2
83-120 Subkowy

Podstawa realizacji

Zlecenie z dnia: 2024-06-27, numer systemowy: 25000173

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMG:ŻS z dn. 12.07.2019 (Dz. U. 2019 r. poz. 1311)
Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zlecniodawcy	Próbka:
003292/05/2025	Gorzędziej, ul. Tczewska Wylot z oczyszczalni	Ściek oczyszczony

Dane związane z pobieraniem próbek

Nr laboratoryjny próbki	Data rozpoczęcia pobierania próbki	Data zakończenia pobierania próbki	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
003292/05/2025	2025-05-07	2025-05-08	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka złożona

W ciągu doby pobrano próbki jednorazowe w ilości: 34, proporcjonalnie do przepływu, nie rzadziej niż co 2h.

Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2025-05-09	2025-05-09	2025-05-14

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Sporządził:

inż. Edyta Lasek
specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Jerozolimskie 145A
02-305 Warszawa

I&E - Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52A	t +48 32 449 2500
Poznań	60-650, Piątkowska 165	t +48 32 449 2500
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500 f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-500, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500 f +48 17 241 1301
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52A
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 374

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/51981/05/2025

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzacja
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Wylot z oczyszczalni 003232/05/2025		
Zawiesina ogólna	mg/l	16,8	±4,2	KM
ChZT _{Cr}	mg/l	58,4	±14,6	KM
BZT ₅	mg/l	23,8	±7,2	KM

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007 + A1:2007 (A)	PS	Metoda grawimetryczna (wagowa)
ChZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 15705:2005 (A)	PS	Metoda spektrofotometryczna
BZT ₅	mg/l	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (A)	PS	Metoda optyczna

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochylą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 40%.

Autoryzował:

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU) stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.



AB 313

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Środowiskowa

43-200 Pszczyna

ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2025-05-19

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/53115/05/2025



Zleceniodawca

ID: 6410

Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Subkowach

ul. Wodna 2

83-120 Subkowy

Podstawa realizacji

Zlecenie z dnia: 2024-06-27, numer systemowy: 25000173

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMGiZŚ z dn. 12.07.2019 (Dz. U. 2019 r. poz. 1311)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zlecniodawcy	Próbka:
003286/05/2025	Subkowy, ul. Wybickiego 80 Wylot z oczyszczalni	Ściek oczyszczony

Dane związane z pobieraniem próbek

Nr laboratoryjny próbki	Data rozpoczęcia pobierania próbki	Data zakończenia pobierania próbki	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
003286/05/2025	2025-05-08	2025-05-09	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka złożona

W ciągu doby pobrano próbki jednorazowe w ilości 71, proporcjonalnie do przepływu, nie rzadziej niż co 2h.

Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2025-05-10	2025-05-10	2025-05-17

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Sporządził:

inż. Edyta Lasek

specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Jerolimskie 140k
02-305 Warszawa

ISE - Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a t +48 32 449 2500
Poznań 60-650, Piątkowska 165 t +48 32 449 2500
Wrocław 54-424, Muchoborska 18 t +48 32 449 2500 f +48 71 358 7562
Leżajsk 37-300, Wierzawice 874 t +48 32 449 2500 f +48 17 241 1391
Szczecin 70-661, Gdańska 16B t +48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a
Piła 64-920, Na Leszkowie 4
Działowo 13-200, Hallera 35
Leżajsk 37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/53115/05/2025

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Wylot z oczyszczalni 003286/05/2025	
Zawiesina ogólna	mg/l	7,6	±1,9
ChZT _{Cr}	mg/l	64	±16
BZT ₅	mg/l	7,6	±2,3

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 (A)	PS	Metoda grawimetryczna (wagowa)
ChZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 15705:2005 (A)	PS	Metoda spektrofotometryczna
BZT ₅	mg/l	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (A)	PS	Metoda optyczna

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 40%.

Autorzyzował:

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU) stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWSU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.



Digitally signed by Edyta Lasek
Date: 2025.05.19 10:12:14 +02:00



Laboratorium SGS Polska
Pracownia Środowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2025-05-19

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/53114/05/2025



Zleceniodawca

ID: 6410

Spółdzielnia Kótek Rolniczych w Subkowach
II. Wodna 2
33 120 Subkowy

Podstawa realizacji

Zlecenie z dnia: 2024-06-27, numer systemowy: 25000173

Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMGiŻS z dn. 12.07.2019 (Dz. U. 2019 r. poz. 1311)

Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Opis próbek				
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy			Próbka:
003274/05/2025	Subkowy, ul. Wybickiego 80 Wlot na oczyszczalnię			Ściek surowy
Nr laboratoryjny próbki	Dane związane z pobieraniem próbek			
	Data rozpoczęcia pobierania próbki	Data zakończenia pobierania próbki	Próbkobiorca	Identyfikacja metody pobierania
003274/05/2025	2025-05-08	2025-05-09	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-10:2021-11 (A) - próbka złączona

W ciągu doby pobrano próbki jednorazowe w ilości 34, proporcjonalnie do przepływu, nie rzadziej niż co 2h.

Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2025-05-10	2025-05-10	2025-05-17

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.

Sporządził:

inż. Edyta Lasek
specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Jerolimskie 116A
02-303 Warszawa

I&E - Environment, Health & Safety

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52A	t +48 32 449 2500	
Poznań	60-650, Piątkowska 165	t +48 32 449 2500	
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16B	t +48 91 421 3517	

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52A
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/53114/05/2025

Oznaczany parametr	Jednostka	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Autoryzował
		Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki Wlot na oczyszczalnię 003274/05/2025		
Zawiesina ogólna	mg/l	228	±57	BS
ChZT _{Cr}	mg/l	725	±182	BS
BZT ₅	mg/l	295	±89	BS

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Opis metody badawczej
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 (A)	PS	Metoda grawimetryczna (wagowa)
ChZT _{Cr}	mg/l	PN-ISO 15705:2005 (A)	PS	Metoda spektrofotometryczna
BZT ₅	mg/l	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (A)	PS	Metoda optyczna

Objaśnienia:

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 40%.

Autoryzował:

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU) stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zastrzeżenia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.