



AB 530

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SUWAŁKACH

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Sekcja Badań Żywności i Wody

16-400 Suwałki, ul. Utrata 9 A

tel.: 87 565 28 60 e-mail: psse.suwalki@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE
Nr SWŻ.9051.226.2026 Z BADAŃ WODY

Suwałki, data 21.04.2026 r.

strona/stron
1/4Nazwa i adres klienta^(K): **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
ul. Gen. W. Sikorskiego 14, 16-400 Suwałki

Numer zlecenia/umowy:	RPW/150/2026 P z dnia 09.01.2026 r.
Nazwa i adres urządzenia wodociągowego /indywidualnego ujęcia wody z którego pobrano próbkę(i) ^(K) :	Wodociąg Suwałki
Plan pobierania próbki(ek):	Zgodnie z harmonogramem z dnia 09.01.2026 r.
Data i godzina pobrania próbki(ek):	13.04.2026 r. godz. 8 ³⁰ próbka o kodzie 245/SW/26 13.04.2026 r. godz. 8 ⁵⁰ próbka o kodzie 246/SW/26 13.04.2026 r. godz. 9 ¹⁵ próbka o kodzie 247/SW/26 13.04.2026 r. godz. 9 ³⁰ próbka o kodzie 248/SW/26 13.04.2026 r. godz. 9 ⁴⁵ próbka o kodzie 249/SW/26 13.04.2026 r. godz. 9 ⁵⁵ próbka o kodzie 250/SW/26
Nr protokołu pobrania:	103/OL/2026 z dnia 13.04.2026 r.
Próbka(i) pobrana(e) przez pracownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Suwałkach:	Małgorzatę Wasilewską – pomoc laboratoryjną
Metoda pobierania próbki(ek):	PN-EN ISO 19458:2007 – metoda akredytowana PN-ISO 5667-5:2017-10 – metoda akredytowana
Data i godzina przyjęcia próbki (ek) do badań:	13.04.2026 r. godz. 10 ²⁰
Temperatura wewnątrz termotorby:	6,7 °C
Kod próbki(ek):	245/SW/26 ÷ 250/SW/26
Data wykonania badania:	13.04. ÷ 17.04.2026 r.
Opis i stan próbki(ek):	
Próbkę(i) dostarczono w naczyniu(ach):	OL PSSE w Suwałkach
Naczynia oznakowano napisem:	1/103/OL/1, 1/103/OL/2, 1/103/OL/3, 1/103/OL/4, 1/103/OL/5, 2/103/OL/1, 2/103/OL/2, 2/103/OL/3, 2/103/OL/4, 2/103/OL/5, 3/103/OL/1, 3/103/OL/2, 3/103/OL/3, 3/103/OL/4, 3/103/OL/5, 4/103/OL/1, 4/103/OL/2, 4/103/OL/3, 4/103/OL/4, 4/103/OL/5, 5/103/OL/1, 5/103/OL/2, 5/103/OL/3, 5/103/OL/4, 5/103/OL/5, 6/103/OL/1
Stan próbki(ek):	bez zastrzeżeń temperatura próbki: 1/1 11,7 °C, 1/2 10,8 °C, 1/3 12,5 °C, 1/4 11,3 °C, 1/5 13,2 °C, 2/1 12,4 °C, 2/2 10,0 °C, 2/3 10,5 °C, 2/4 9,4 °C, 2/5 12,1 °C, 3/1 11,4 °C, 3/2 9,5 °C, 3/3 10,6 °C, 3/4 12,1 °C, 3/5 13,4 °C, 4/1 13,6 °C, 4/2 10,7 °C, 4/3 10,4 °C, 4/4 11,1 °C, 4/5 12,7 °C, 5/1 12,6 °C, 5/2 11,7 °C, 5/3 11,1 °C, 5/4 11,8 °C, 5/5 12,9 °C, 6/1 15,7 °C

^(K) Dane dostarczone przez klienta. Laboratorium nie odpowiada za informacje podane przez klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyniku.

N- metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025.

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SUWAŁKACH

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Sekcja Badań Żywności i Wody

16-400 Suwałki, ul. Utrata 9 A

tel.: 87 565 28 60 e-mail: psse.suwalki@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE
Nr SWŻ.9051.226.2026 Z BADAŃ WODY

Suwałki, data 21.04.2026 r.

strona/stron
2/4

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Kod próbeki					245/SW/26	246/SW/26	247/SW/26	248/SW/26	249/SW/26
Miejsce i punkt pobrania próbeki ^(K)					Kran przy umywalce w pomieszczeniu WC - portiernia Urząd Celny ul. Raczkowska 183, Suwałki	Zawór czerpalny pomieszczenie wodomierza Budynek wielorodzinny mieszkalno-usługowy ul. Północna 26A, Suwałki	Kran przy zlewie w kuchni SWISS BAR ul. Szwajcaria 36, Suwałki	Kran przy umywalce w pomieszczeniu gospodarczym Szkoła Podstawowa nr 11 ul. Szpitalna 66, Suwałki	Zawór czerpalny Stacja Uzdatniania Wody ul. Sikorskiego 14, Suwałki
Rodzaj próbeki wody ^(K)					Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi				
Lp.	Badana cecha / metoda	Dokument odniesienia	Jednostki	Wartości parametryczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)	Wynik badania	Wynik badania	Wynik badania	Wynik badania	Wynik badania
1.	Liczba Escherichia coli w 100 ml <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	0	0	0	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	0	0	0	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze (22 ± 2) °C w 1 ml po 72 h inkubacji <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	Bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto
4.	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) w 100 ml <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	-	-	-	0

¹⁾ 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

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SUWAŁKACH

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Sekcja Badań Żywności i Wody

16-400 Suwałki, ul. Utrata 9 A

tel.: 87 565 28 60 e-mail: psse.suwalki@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE
Nr SWŻ.9051.226.2026 Z BADAŃ WODY**

Suwałki, data 21.04.2026 r.

strona/stron
3/4**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH c.d.**

Kod próbki					250/SW/26
Miejsce i punkt pobrania próbki ^(K)					Zawór czerpalny - cysterna
Rodzaj próbki wody ^(K)					Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Lp.	Badana cecha / metoda	Dokument odniesienia	Jednostki	Wartości parametryczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)	Wynik badania
1.	Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 16266:2009	jtk	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze (36 ± 2) °C w 1 ml po 48 h inkubacji <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	100	nie wykryto
4.	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) w 100 ml <i>Metoda filtracji membranowej</i>	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	0

STARSZY ASYSTENT
mgr inż. Karolina Wojciechowska

.....20.04.2026 r.....

Pieczętka, data i podpis osoby autoryzującej

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SUWAŁKACH

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Sekcja Badań Żywności i Wody

16-400 Suwałki, ul. Utrata 9 A

tel.: 87 565 28 60 e-mail: psse.suwalki@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE
Nr SWŻ.9051.226.2026 Z BADAŃ WODY

Suwałki, data 21.04.2026 r.

strona/stron
4/4

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Kod próbki				245/SW/26	246/SW/26	247/SW/26	248/SW/26	249/SW/26	
Miejsce i punkt pobrania próbek ^(K)				Kran przy umywalce w pomieszczeniu WC - portiernia Urząd Celny ul. Raczkowska 183, Suwałki	Zawór czerpalny pomieszczenie wodomierza Budynek wielorodzinny mieszkalno-usługowy ul. Północna 26A, Suwałki	Kran przy zlewie w kuchni SWISS BAR ul. Szwajcaria 36, Suwałki	Kran przy umywalce w pomieszczeniu gospodarczym Szkoła Podstawowa nr 11 ul. Szpitalna 66, Suwałki	Zawór czerpalny Stacja Uzdatniania Wody ul. Sikorskiego 14, Suwałki	
Rodzaj próbki wody ^(K)				Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi					
Lp.	Badana cecha / metoda	Dokument odniesienia	Jednostki	Wartości parametryczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294)	Wynik / rezultat badania ± niepewność	Wynik / rezultat badania ± niepewność	Wynik / rezultat badania ± niepewność	Wynik / rezultat badania ± niepewność	Wynik / rezultat badania ± niepewność
1.	Barwa <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾	< 5(5 ± 1) ⁴⁾ (pH 7,7)	< 5(5 ± 1) ⁴⁾ (pH 7,7)	< 5(5 ± 1) ⁴⁾ (pH 7,7)	< 5(5 ± 1) ⁴⁾ (pH 7,7)	< 5(5 ± 1) ⁴⁾ (pH 7,7)
2.	Mętność <i>Metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem pkt 5.4	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,84±0,09 ¹⁾	< 0,20 (0,20±0,05) ⁴⁾ N	< 0,20 (0,20±0,05) ⁴⁾ N	< 0,20 (0,20±0,05) ⁴⁾ N	< 0,20 (0,20±0,05) ⁴⁾ N
3.	Smak <i>Metoda organoleptyczna</i>	PB-21 wyd.4 z 08.01.2020 r. ³⁾	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	brak smaku	brak smaku	brak smaku	brak smaku	brak smaku
4.	Zapach <i>Metoda organoleptyczna</i>	PB-21 wyd.4 z 08.01.2020 r. ³⁾	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	brak zapachu	brak zapachu	brak zapachu	brak zapachu	brak zapachu
5.	pH <i>Metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,5÷9,5	7,5 ± 0,2 ¹⁾ (pomiar w temp. 20,7°C)	7,5 ± 0,2 ¹⁾ (pomiar w temp. 20,5°C)	7,5 ± 0,2 ¹⁾ (pomiar w temp. 21,1°C)	7,5 ± 0,2 ¹⁾ (pomiar w temp. 21,2°C)	7,5 ± 0,2 ¹⁾ (pomiar w temp. 21,1°C)
6.	Przewodność elektryczna <i>Metoda konduktometryczna</i>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2.500	531 ± 56 ¹⁾ (pomiar w temp. 21,2°C) *	540 ± 57 ¹⁾ (pomiar w temp. 20,4°C) *	537 ± 56 ¹⁾ (pomiar w temp. 21,4°C) *	532 ± 56 ¹⁾ (pomiar w temp. 21,4°C) *	531 ± 56 ¹⁾ (pomiar w temp. 21,3°C) *
7.	Jon amonu <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,50	< 0,18 (0,18±0,02) ⁴⁾	< 0,18 (0,18±0,02) ⁴⁾	< 0,18 (0,18±0,02) ⁴⁾	< 0,18 (0,18±0,02) ⁴⁾	< 0,18 (0,18±0,02) ⁴⁾
8.	Mangan <i>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)</i>	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	50	< 8,0 (8,0±1,0) ⁴⁾	< 8,0 (8,0±1,0) ⁴⁾	< 8,0 (8,0±1,0) ⁴⁾	< 8,0 (8,0±1,0) ⁴⁾	< 8,0 (8,0±1,0) ⁴⁾
9.	Żelazo <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001 pkt.7.1+Ap1:2016-06	µg/l	200	< 50 (50±6) ⁴⁾	< 50 (50±6) ⁴⁾	< 50 (50±6) ⁴⁾	< 50 (50±6) ⁴⁾	< 50 (50±6) ⁴⁾

¹⁾ Niepewność rozszerzona wyniku badań przy poziomie ufności P= 95% i dla współczynnika rozszerzenia k = 2 dotyczy badań i uwzględnia etap pobierania próbek.

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

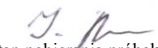
³⁾ Próbką badaną na zimno tj. w temperaturze (20±1) °C. Badanie przeprowadzono w temperaturze otoczenia (23 ± 2) °C.

⁴⁾ Wartość wyniku ze znakiem „< lub >” oznacza uzyskanie rezultatu badania poniżej dolnej/powyżej górnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody AB 530.

Wartość w nawiasie, to dolna/ górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z jej niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności P= 95% i dla współczynnika rozszerzenia k = 2 dotyczy badań i uwzględnia etap pobierania próbek.

* Korekta do temperatury 25°C za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

MŁODSZY ASYSTENT


mgr inż. Iwona Potapa-Brzęk

.....21.04.2026 r
Pieczęta, data i podpis osoby autoryzującej

1. Wyniki / rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych próbek(i).

2. Klient ma prawo złożenia skargi.

3. Bez pisemnej zgody PSSE w Suwałkach sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC