

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
62-500 Konin, ul. Stanisława Staszica 16
tel. 63 243-90-52
e-mail: sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl



AB 648

Data wydania: Konin, dnia 05-02-2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-98-101/2026

* Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Koninie
ul. Zygmunta Noskowskiego 4, 62-510 Konin

Rodzaj próbek: woda do spożycia przez ludzi – pobrana w ramach monitoringu grupy A

Próbka pobrana przez: PSSE Konin OL p. S. Szymańska
zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6 Q Kod próbki: W-98-101/2026
i PN-ISO 5667-5:2017-10 Q

Próbka dostarczona przez: PSSE Konin OL Numer sprawy: OL.9051.64.2026
Data pobrania próbki: 02-02-2026

Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.2.42-45.2026 Data dostarczenia próbki: 02-02-2026

Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Kramsk
W-98/2026 – budynek SP w Patrzykowie 2A – kran w pomieszczeniu socjalnym
W-99/2026 – budynek SP w Kramsku, ul. Konińska 20 – kran w pomieszczeniu socjalnym
W-100/2026 – budynek stacji paliw Kramsk, ul. Kościelna 24 – kran w pomieszczeniu socjalnym
W-101/2026 – budynek mieszkalny w miejscowości Wysokie 12 – kran w kuchni

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń .
Niniejsze sprawozdanie zawiera metody objęte zakresem akredytacji oraz metody nieakredytowane.
Q – metoda akredytowana N – metoda nieakredytowana
Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (*).
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za pobieranie i transport próbek.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

| | | | | | |
|------------|------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-98/2026 | Godz. pobrania | 9:30 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI I WODY

| Parametr | Wynik | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ³ | |
|---|--------------------|-------------------------|---|--------------|---|---|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/68h ± 4h | 0 (nie wykryto) | - | Bez nieprawidłowych zmian Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100 | jtk w 1ml | PN-EN ISO 6222:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)⁴</i> | Q |
| Liczba bakterii grupy coli | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba enterokoków kałowych | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 05-02-2026r.

| | | | | | |
|------------|------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-98/2026 | Godz. pobrania | 9:30 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

| Parametr | Wynik ⁵ | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ⁶ | |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|-------------------|--|---|
| Mętność | 0,18 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i> | Q |
| Barwa | 7,5 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15 | mg/l Pt | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i> | Q |
| Zapach ⁷ | < 1 akceptowalny | - | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | TON | PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysty, wybór niewymuszony</i> | N |
| pH | 7,6 temp. pomiaru 13,4°C | - | 6,5 ÷ 9,5 | - | PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i> | Q |
| Przewodność elektryczna właściwa ⁸ | 666 temp. pomiaru 13,1°C | - | 2500 | µS/cm (w 25°C) | PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 03-02-2026r.

| | | | | | |
|------------|------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-99/2026 | Godz. pobrania | 10:00 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI I WODY

| Parametr | Wynik | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ³ | |
|---|--------------------|-------------------------|---|--------------|---|---|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/68h ± 4h | 0 (nie wykryto) | - | Bez nieprawidłowych zmian Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100 | jtk w 1ml | PN-EN ISO 6222:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)⁴</i> | Q |
| Liczba bakterii grupy coli | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba enterokoków kałowych | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 05-02-2026r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-98-101/2026

| | | | | | |
|------------|------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-99/2026 | Godz. pobrania | 10:00 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

| Parametr | Wynik ⁵ | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ⁶ | |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|-------------------|--|---|
| Mętność | 0,16 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i> | Q |
| Barwa | 10 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15 | mg/l Pt | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i> | Q |
| Zapach ⁷ | < 1 akceptowalny | - | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | TON | PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i> | N |
| pH | 7,6 temp. pomiaru 14,2°C | - | 6,5 ÷ 9,5 | - | PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i> | Q |
| Przewodność elektryczna właściwa ⁸ | 668 temp. pomiaru 14,0°C | - | 2500 | µS/cm (w 25°C) | PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 03-02-2026r.

| | | | | | |
|------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-100/2026 | Godz. pobrania | 10:15 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI I WODY

| Parametr | Wynik | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ³ | |
|---|--------------------|-------------------------|---|--------------|---|---|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/68h ± 4h | 0 (nie wykryto) | - | Bez nieprawidłowych zmian Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100 | jtk w 1ml | PN-EN ISO 6222:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)⁴</i> | Q |
| Liczba bakterii grupy coli | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba enterokoków kałowych | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 05-02-2026r.

| | | | | | |
|------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-100/2026 | Godz. pobrania | 10:15 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|-------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

| Parametr | Wynik ⁵ | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ⁶ | |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|-------------------|--|---|
| Mętność | 0,16 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i> | Q |
| Barwa | 10 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15 | mg/l Pt | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i> | Q |
| Zapach ⁷ | < 1 akceptowalny | - | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | TON | PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i> | N |
| pH | 7,5 temp. pomiaru 14,1°C | - | 6,5 ÷ 9,5 | - | PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i> | Q |
| Przewodność elektryczna właściwa ⁸ | 669 temp. pomiaru 13,8°C | - | 2500 | µS/cm (w 25°C) | PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 03-02-2026r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr **W-98-101/2026**

| | | | | | |
|------------|-------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-101/2026 | Godz. pobrania | 9:45 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|-------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI I WODY

| Parametr | Wynik | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ³ | |
|---|--------------------|-------------------------|---|--------------|--|---|
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/68h ± 4h | 0 (nie wykryto) | - | Bez nieprawidłowych zmian Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100 | jtk w 1ml | PN-EN ISO 6222:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i> ⁴ | Q |
| Liczba bakterii grupy coli | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |
| Liczba enterokoków kałowych | 0 | - | 0 | jtk w 100 ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 <i>Metoda filtracji membranowej</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 05-02-2026r.

| | | | | | |
|------------|-------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|
| Kod próbki | W-101/2026 | Godz. pobrania | 9:45 | Godz. dostarczenia do lab. | 13:30 |
|------------|-------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------------|

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

| Parametr | Wynik ⁵ | Niepewność ¹ | Dopuszczalna wartość ² | Jednostka | Identyfikator metody badania ⁶ | |
|---|-----------------------------|-------------------------|--|-------------------|--|---|
| Mętność | 0,25 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i> | Q |
| Barwa | 10 | - | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15 | mg/l Pt | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i> | Q |
| Zapach ⁷ | < 1 akceptowalny | - | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | TON | PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i> | N |
| pH | 7,5 temp. pomiaru 14,5°C | - | 6,5 ÷ 9,5 | - | PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i> | Q |
| Przewodność elektryczna właściwa ⁸ | 668 temp. pomiaru 14,5°C | - | 2500 | µS/cm (w 25°C) | PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i> | Q |

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026r.

Data zakończenia badań: 03-02-2026r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności i Wody:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

K.R.

¹ Niepewność pomiaru wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.
W badaniach mikrobiologicznych niepewność pomiaru wyniku badania podaje się według uzgodnień z Klientem oraz dla wyników w granicach wartości normatywnych lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Dla wyników wyrażanych jako „0”, „nie wykryto”, „< x”, „> x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metody NPL) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem próbki.
W badaniach fizyko-chemicznych niepewność pomiaru wyniku badania podaje się według uzgodnień z Klientem oraz gdy wartość wielkości mierzonej ± niepewność obejmuje wartość NDS lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje

-
- informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego. Niepewność związana z pobieraniem próbki jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbka została pobrana przez próbkobiorcę Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Koninie.
- ² Dopuszczalna wartość określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
 - ³ Metody badawcze stosowane w badaniach są metodami zalecanymi przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
 - ⁴ Zastosowano agar z ekstraktem drożdżowym.
 - ⁵ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:
 - < wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody/jednostka – informacja ta jest przedstawiona z powołaniem na akredytację lub
 - > wartości górnej granicy zakresu pomiarowego metody/jednostka – informacja ta jest przedstawiona bez powołania na akredytację.
 - ⁶ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
 - ⁷ Próbka przechowywana < 72 godzin. Temperatura badania 23°C±2°C. Rodzaj wody odniesienia: woda dejonizowana. Liczba wybranych oceniających: 3 osoby. Data i godzina badania: 3.02.2026 r. godz. 11¹⁰
 - ⁸ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<KONIEC SPRAWOZDANIA>