

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 24-04-2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-428-431/2026

* 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. D. Stasikowska
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-428-431/2026
i PN-ISO 5667-5:2017-10 Q

Próbka dostarczona przez: PSSE Konin OL Numer sprawy: OL.9051.301.2026
Data pobrania próbki: 21-04-2026

Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.2.201-204.2026 Data dostarczenia próbki: 21-04-2026

Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Konin-Kurów
W-428/2026 – Konin, ul. Polna – kran w studni wodomierzowej
W-429/2026 – Konin, ul. Malinieccka – kran w studni wodomierzowej
W-430/2026 – Konin, ul. Graniczna – kran w studni wodomierzowej
W-431/2026 – Konin, ul. Hiacyntowa – kran w studni wodomierzowej

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-428/2026	Godz. pobrania	11:10	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: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 24-04-2026r.

Kod próbki	W-428/2026	Godz. pobrania	11:10	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	0,17	-	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	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	7,7 temp. pomiaru 17,7°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i>	Q
Przewodność elektryczna właściwa ⁸	859 temp. pomiaru 17,5°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i>	Q

Data rozpoczęcia badań: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 22-04-2026r.

Kod próbki	W-429/2026	Godz. pobrania	10:55	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: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 24-04-2026r.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-428-431/2026

Kod próbki	W-429/2026	Godz. pobrania	10:55	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	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 ⁹	< 1 akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i>	N
pH	7,7 temp. pomiaru 17,3°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i>	Q
Przewodność elektryczna właściwa ⁸	873 temp. pomiaru 16,6°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i>	Q

Data rozpoczęcia badań: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 22-04-2026r.

Kod próbki	W-430/2026	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: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 24-04-2026r.

Kod próbki	W-430/2026	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	0,19	-	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	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 ⁹	< 1 akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i>	N
pH	7,7 temp. pomiaru 17,9°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i>	Q
Przewodność elektryczna właściwa ⁸	865 temp. pomiaru 18,2°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i>	Q

Data rozpoczęcia badań: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 22-04-2026r.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-428-431/2026

Kod próbki	W-431/2026	Godz. pobrania	11:40	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: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 24-04-2026r.

Kod próbki	W-431/2026	Godz. pobrania	11:40	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	0,37	-	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	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 ⁹	< 1 akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	PN-EN 1622:2006 <i>Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony</i>	N
pH	7,7 temp. pomiaru 17,8°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i>	Q
Przewodność elektryczna właściwa ⁸	862 temp. pomiaru 17,7°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i>	Q

Data rozpoczęcia badań: 21-04-2026r.

Data zakończenia badań: 22-04-2026r.

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: 22.04.2026 r. godz. 9⁵⁰
- ⁸ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.
- ⁹ Próbka przechowywana < 72 godzin. Temperatura badania 23°C±2°C. Rodzaj wody odniesienia: woda dejonizowana. Liczba wybranych oceniających: 3 osoby. Data i godzina badania: 22.04.2026 r. godz. 10⁵⁰

<KONIEC SPRAWOZDANIA>