

**Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie**  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
62-500 Konin, ul. Stanisława Staszica 16  
tel. 63 243-90-52 fax. 63 246-49-50  
e-mail: sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl



AB 648

Data wydania: Konin, dnia 10-10-2025 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-1015-S/2025

\* Nazwa i adres klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.  
62-540 Kleczew, ul. Rzemieślnicza 21

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

Próbka pobrana przez: PSSE Konin OL p. J. Chojnacki  
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-1015-S/2025  
i PN-ISO 5667-5:2017-10      Q

Próbka dostarczona przez: PSSE Konin OL      Numer sprawy: OL.9052.649.2025  
Data pobrania próbki: 07-10-2025

Wg protokołu pobrania nr: OL.867.2025      Data dostarczenia próbki: 07-10-2025

Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Kalinowiec  
W-1015-S/2025 Kolonia Kamionka 10 – budynek mieszkalny -kran w kuchni

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń .  
Q – metoda akredytowana  
Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (\*).  
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za pobieranie i transport próbek.

### ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	<b>W-1015-S/2025</b>	Godz. pobrania	<b>12:50</b>	Godz. dostarczenia do lab.	<b>14:15</b>
------------	----------------------	----------------	--------------	----------------------------	--------------

### SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOSCI I WODY

Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1</sup>	Dopuszczalna wartość <sup>2</sup>	Jednostka	Identyfikator metody badania <sup>3</sup>
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>
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>

Data rozpoczęcia badań: 07-10-2025 r.

Data zakończenia badań: 08-10-2025 r.

Kod próbki	W-1015-S/2025	Godz. pobrania	12:50	Godz. dostarczenia do lab.	14:15
------------	---------------	----------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik <sup>4</sup>	Niepewność <sup>1</sup>	Dopuszczalna wartość <sup>2</sup>	Jednostka	Identyfikator metody badania <sup>5</sup>
Stężenie żelaza	< 20	20±9	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Q
Stężenie manganu	14	-	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Q

Data rozpoczęcia badań: 10-10-2025 r.

Data zakończenia badań: 10-10-2025 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych  
Żywności i Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

A.O.

- <sup>1</sup> 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 próbeki.  
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 próbeki jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbka została pobrana przez próbkobiorcę Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Koninie.
- <sup>2</sup> 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).
- <sup>3</sup> 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).
- <sup>4</sup> 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 .
- <sup>5</sup> 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).

<KONIEC SPRAWOZDANIA>