

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 17-07-2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-732/2025

- * Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna we Wrześni
ul. Słowackiego 2, 62 – 300 Września
- * Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi – pobrana w ramach monitoringu grupy A
- * Próbkę pobrana przez: PSSE Września ON-HK p. J. Strzemkowska
zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
i PN-ISO 5667-5:2017-10
- Próbka dostarczona przez: PSSE Września ON-HK
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.267.2025
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Miłosław
W-732/2025 – 62-320 Miłosław, budynek mieszkalny, ul. Dzieci Miłosławskich 14 –
kran w pomieszczeniu kuchennym
- Kod próbki: W-732/2025
- Numer sprawy: OL.9051.575.2025
- * Data pobrania próbki: 14-07-2025
- Data dostarczenia próbki: 14-07-2025

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 (*). Dane mogące wpływać na ważność wyników: data i godzina pobrania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez zleceniodawców.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	W-732/2025	* Godz. pobrania	9:35	Godz. dostarczenia do lab.	12:55
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

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	>300	-	Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i> ⁴	Q
Liczba bakterii grupy coli	5	[1;18]	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

Data zakończenia badań: 17-07-2025r.

Kod próbki	W-732/2025	* Godz. pobrania	9:35	Godz. dostarczenia do lab.	12:55
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁵	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁶	
Mętność	0,40	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna	Q
Barwa	25	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Metoda wizualna	Q
Zapach ⁷	< 1 akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	N
pH	7,7 temp. pomiaru 20,0°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	Q
Przewodność elektryczna właściwa ⁸	703 temp. pomiaru 19,6°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	Q

Data zakończenia badań: 15-07-2025 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁵	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁶	
Stężenie żelaza	63	-	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 zakończenia badań: 16-07-2025 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności i Wody:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Elektronicznie podpisany przez
Kierownik Sekcji Badań MŻiW mgr
Małgorzata Kłosowska-Płoszek
Data: 2025.07.17 10:21:42 +02'00'Elektronicznie podpisany przez
Starszy Asystent mgr Eliza Gabryszak
Data: 2025.07.17 11:18:56 +02'00'Elektronicznie podpisany przez Starszy
Asystent mgr Kornel Łancunciewicz
Data: 2025.07.17 11:30:09 +02'00'

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 Próbkę przechowywana < 72 godzin. Temperatura badania 23°C±2°C. Rodzaj wody odniesienia: woda dejonizowana. Liczba wybranych oceniających: 3 osoby. Data i godzina badania: 15.07.2025r. godz. 11⁰⁰
- ⁸ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<KONIEC SPRAWOZDANIA>