

**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 02-07-2025 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-654-656/2025**

- \* Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Koninie  
ul. Zygmunta Noskowskiego 4, 62 – 510 Konin
- \* Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi – pobrana w ramach nadzoru sanitarnego
- \* Próbkę pobrana przez: PSSE Konin OL p. D. Stasikowska, M. Jankowska  
zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 N Kod próbki: W-654-656/2025
- Próbka dostarczona przez: PSSE Konin OL Numer sprawy : OL.9051.529.2025
- \* Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.2.286-288.2025 \* Data pobrania próbki: 30-06-2025  
Data dostarczenia próbki: 30-06-2025
- \* Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Ościsłowo  
W – 654/2025 – budynek SUW Ościsłowo 57 – kran wody uzdatnionej  
W – 655/2025 – budynek mieszkalny w Ościsławie 20 – kran w kuchni  
W – 656/2025 – budynek Szkoły Podstawowej w miejscowości Biela 4 – 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 (\*). Dane mogące wpływać na ważność wyników: data i godzina pobrania.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za pobieranie i transport próbek.

**ZESTAWIENIE WYNIKÓW**

| Kod próbki | W-654/2025 | * Godz. pobrania | 10:55 | Godz. dostarczenia do lab. | 12:45 |
|------------|------------|------------------|-------|----------------------------|-------|
|------------|------------|------------------|-------|----------------------------|-------|

**SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY**

| Parametr | Wynik <sup>1</sup> | Niepewność <sup>2</sup> | Dopuszczalna wartość <sup>3</sup>                                                           | Jednostka | Identyfikator metody badania <sup>4</sup>            |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| Mętność  | 0,16               | -                       | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU       | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>Metoda nefelometryczna Q |
| Barwa    | 2,5<br>pH 7,6      | -                       | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15                  | mg/l Pt   | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Q<br>Metoda wizualna    |

Data zakończenia badań: 01-07-2025 r.

## SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

| Parametr         | Wynik <sup>1</sup> | Niepewność <sup>2</sup> | Dopuszczalna wartość <sup>3</sup> | Jednostka | Identyfikator metody badania <sup>4</sup>                                                                |
|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stężenie żelaza  | < 20               | 20±8                    | 200                               | µg/l      | PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Q |
| Stężenie manganu | < 10               | 10±4                    | 50                                | µg/l      | PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Q |

Data zakończenia badań: 01-07-2025 r.

|            |            |                  |       |                            |       |
|------------|------------|------------------|-------|----------------------------|-------|
| Kod próbki | W-655/2025 | * Godz. pobrania | 10:45 | Godz. dostarczenia do lab. | 12:45 |
|------------|------------|------------------|-------|----------------------------|-------|

## SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

| Parametr | Wynik <sup>1</sup> | Niepewność <sup>2</sup> | Dopuszczalna wartość <sup>3</sup>                                                           | Jednostka | Identyfikator metody badania <sup>4</sup>            |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| Mętność  | 0,25               | -                       | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU       | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>Metoda nefelometryczna Q |
| Barwa    | 5<br>pH 7,3        | -                       | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15                  | mg/l Pt   | PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D<br>Metoda wizualna Q    |

Data zakończenia badań: 01-07-2025 r.

## SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

| Parametr         | Wynik <sup>1</sup> | Niepewność <sup>2</sup> | Dopuszczalna wartość <sup>3</sup> | Jednostka | Identyfikator metody badania <sup>4</sup>                                                                |
|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stężenie żelaza  | < 20               | 20±8                    | 200                               | µg/l      | PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Q |
| Stężenie manganu | < 10               | 10±4                    | 50                                | µg/l      | PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Q |

Data zakończenia badań: 01-07-2025 r.

|            |            |                  |       |                            |       |
|------------|------------|------------------|-------|----------------------------|-------|
| Kod próbki | W-656/2025 | * Godz. pobrania | 10:35 | Godz. dostarczenia do lab. | 12:45 |
|------------|------------|------------------|-------|----------------------------|-------|

## SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

| Parametr        | Wynik <sup>1</sup> | Niepewność <sup>2</sup> | Dopuszczalna wartość <sup>3</sup> | Jednostka | Identyfikator metody badania <sup>4</sup>                                                                |
|-----------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stężenie żelaza | < 20               | 20±8                    | 200                               | µg/l      | PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Q |

Data zakończenia badań: 01-07-2025 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Elektronicznie podpisany przez  
Starszy Asystent mgr Eliza Gabryszak  
Data: 2025.07.02 10:26:05 +02'00'

Elektronicznie podpisany przez  
Starszy Asystent mgr inż. Anna  
Paulińska  
Data: 2025.07.02 10:39:28 +02'00'

K.R.

- 
- <sup>1</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>2</sup> Niepewność pomiaru wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .  
W badaniach fizyko-chemicznych niepewność pomiaru wyniku badania podaje się według uzgodnień z Klientem oraz gdy wartość wielkości mierzonej  $\pm$  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.
- <sup>3</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>4</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>