

**Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie**

**O D D Z I A Ł   L A B O R A T O R Y J N Y**

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 15-07-2022 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-654-655/2022**

- |                                   |   |                           |                |
|-----------------------------------|---|---------------------------|----------------|
| * Nazwa i adres klienta:          | Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Koninie<br>ul. Noskowskiego 4, 62-510 Konin   |                           |                |
| * Rodzaj próbki                   | woda do spożycia - pobrana w ramach monitoringu grupy A   |                           |                |
| * Próbkę pobrana przez:           | PSSE Konin ON-HK p. S. Szymańska, D. Stasikowska  | Nr rejestru próbki:       | W-654-655/2022 |
|                                   | wg. PTW-HK-01   | Nr rejestru zlecenia:     | -              |
| Próbka dostarczona przez:         | PSSE Konin ON-HK  | * Data pobrania próbki:   | 11-07-2022     |
|                                   |   | Data dostarczenia próbki: | 11-07-2022     |
| * Wg protokołu pobrania nr:       | ON-HK.9012.2.291-292.2022   |                           |                |
| * Miejsce pobrania i opis próbki: | wodociąg publiczny Konin-Kurów<br>W-654/2022 – studnia wodomierzowa, ul. Graniczna<br>W-655/2022 – studnia wodomierzowa, wodomierz osiedlowy, ul. Poznańska/ K. Wielkiego |                           |                |

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń .

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N.

Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (\*).

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

### ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	<b>W-654/2022</b>	* Godz. pobrania	<b>12:15</b>	Godz. dostarczenia do lab.	<b>13:50</b>
------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------------	--------------

#### SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOSCI, WODY I GLEBY

Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1</sup>	Dopuszczalna wartość <sup>2</sup>	Jednostka	Identyfikator metody badania <sup>3</sup>
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/72h	0 (nie wykryto)	-	Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

Data zakończenia badań : 14-07-2022r.

#### SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik <sup>4</sup>	Niepewność <sup>1</sup>	Dopuszczalna wartość <sup>2</sup>	Jednostka	Identyfikator metody badania <sup>5</sup>
Mętność	0,16	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	7,5	-	akceptowalna, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 N
pH	7,7 temp. pomiaru 20,1°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna <sup>6</sup>	850 temp. pomiaru 20,0	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999

Data zakończenia badań: 12-07-2022 r.

Kod próbki	<b>W-655/2022</b>	* Godz. pobrania	<b>10:15</b>	Godz. dostarczenia do lab.	<b>13:50</b>
------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------------	--------------

#### SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOSCI, WODY I GLEBY

Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1</sup>	Dopuszczalna wartość <sup>2</sup>	Jednostka	Identyfikator metody badania <sup>3</sup>
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/72h	0 (nie wykryto)	-	Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

Data zakończenia badań : 14-07-2022r.

#### SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik <sup>4</sup>	Niepewność <sup>1</sup>	Dopuszczalna wartość <sup>2</sup>	Jednostka	Identyfikator metody badania <sup>5</sup>
Mętność	0,11	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	7,5	-	akceptowalna, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 N
pH	7,7 temp. pomiaru 19,2°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna <sup>6</sup>	848 temp. pomiaru 18,6°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999

Data zakończenia badań: 12-07-2022 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-654-655/2022

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych  
Żywności, Wody i Gleby:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

K.R

- <sup>1</sup> Niepewność pomiaru wyniku badania podaje się wg uzgodnień z klientem oraz dla wyników w granicach wartości normatywnych lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Niepewność pomiaru wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ . W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.  
Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego.
- <sup>2</sup> Dopuszczalna wartość określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz. 2294)
- <sup>3</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach są metodami zalecanymi przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz.2294)
- <sup>4</sup> Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:  
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka (dolna wartość zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie w Laboratorium) lub  
> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka.
- <sup>5</sup> Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz.2294)
- <sup>6</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<KONIEC SPRAWOZDANIA>