

**Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie**  
**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**  
**62- 500 Konin , ul. Staszica 16**

tel. 63 243-90-52                      fax. 63 246-49-50  
e-mail: psse.konin@pis.gov.pl



AB 648

Data wydania: Konin, dnia 12.08.2021 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**                      Nr W – 890 – 893 /2021

Nazwa i adres klienta:                      *Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna - KONIN – ON. HK*

Rodzaj próbki : *woda do spożycia – pobrana w ramach monitoringu grupy A wodociąg publiczny: KRZYMÓW*

Próbka pobrana przez: *PSSE KONIN - ON. HK.*

*M. Jankowska, A. Romblewska wg PTW-HK-01*

Próbka dostarczona przez: *PSSE KONIN - ON. HK.*

Wg protokołu pobrania Nr: *ON-HK.9012.2.376 ÷ 379.2021*

Miejsce pobrania i opis próbki:

W – 890 / 2021 – *Paprotnia – Warsztaty Terapii Zajęciowej*

W – 891/ 2021 – *Krzymów, ul. Główna 1 – Szkoła Podstawowa*

W – 892 / 2021 – *Paprotnia – Szkoła Podstawowa*

W – 893/ 2021 – *Borowo – Szkoła Podstawowa*

Stan próbek dostarczonych 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 wyróżniono kursywą (nie dotyczy nazw mikrobiologicznych). Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez zleceniodawców.

**ZESTAWIENIE WYNIKÓW <sup>1)</sup>**

PARAMETR	KOD PRÓBKII				JEDN.	Identyfikator metody badania <sup>3)</sup>
	W – 890 /2021	W – 891 /2021	W – 892 /2021	W – 893 /2021		
Godz. pobrania	12 <sup>40</sup>	12 <sup>05</sup>	12 <sup>20</sup>	11 <sup>45</sup>		
Godz. dostarczenia do lab.	13 <sup>45</sup>					
<b>BADANIA FIZYCZNE</b>						
Mętność	0,27	0,37	0,23	0,26	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	5	5	5	5	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Zapach	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 N
pH	7,5 temp. pomiaru 21,5°C	7,5 temp. pomiaru 21,5°C	7,5 temp. pomiaru 21,8°C	7,7 temp. pomiaru 21,9°C	pH	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna <sup>2)</sup>	589 temp. pomiaru 21,5°C	598 temp. pomiaru 21,2°C	599 temp. pomiaru 21,7°C	487 temp. pomiaru 22,1°C	µS/cm (w 25 °C)	PN-EN 27888:1999
<b>BADANIA MIKROBIOLOGICZNE</b>						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2 °C/72h	0 (nie wykryto)	0 (nie wykryto)	0 (nie wykryto)	0 (nie wykryto)	jtk w 1 ml	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	0	0	0	0	jtk w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	0	0	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04

Data zakończenia badania: 12.08.2021 r.

Autoryzował:

„<” poniżej dolnej granicy zakresu walidacji

A.O

<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 poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

<sup>2)</sup> Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury

<sup>3)</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 -