

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 12.02.2021 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W - 94 /2021

Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie ON - HK

Rodzaj próbki : woda do spożycia – pobrana w ramach monitoringu grupy B  
wodociąg publiczny: KAZIMIERZ BISKUPI ul. Klasztorna

Próbka pobrana przez: PSSE KONIN - ON. HK  
W. Wilińska wg PTW-HK-01

Próbka dostarczona przez: PSSE KONIN - ON. HK

Wg protokołu pobrania Nr: ON.HK.9012.2.33.2021

Miejsce pobrania i opis próbki: Kazimierz Biskupi ul. Warszawska 11

W - 94 /2021 – Oczyszczalnia Ścieków

Nr rejestru próbki: W - 94 /2021

Nr rejestru zlecenia: -----

Data pobrania próbki: 08.02.2021 r.

Data dostarczenia próbki: 08.02.2021 r.

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

### ZESTAWIENIE WYNIKÓW<sup>1)</sup>

PARAMETR	KOD PRÓBKII	JEDN.	Identyfikator metody badania <sup>2)</sup>
	W- 94 /2021		
Godz. pobrania	13 <sup>30</sup>		
Godz. dostarczenia do lab.	14 <sup>40</sup>		
<b>BADANIA MIKROBIOLOGICZNE</b>			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2 °C/72h	24	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004
Liczba bakterii grupy coli	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Liczba enterokoków kałowych	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004

Data zakończenia badania: 12.02.2021 r.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie Sekretariat		
Wpłynęło dnia	12. 02. 2021	OL
Ldz.	975/2021	zał. ....
Dekretarza	HK	data .....

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyniku.

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W – 94 2021

PARAMETR	KOD PRÓBKII	JEDN.	Identyfikator metody badania <sup>3)</sup>
	W- 94 /2021		
Godz. pobrania	13 <sup>30</sup>		
Godz. dostarczenia do lab.	14 <sup>40</sup>		
<b>BADANIA FIZYKO – CHEMICZNE</b>			
Mętność	< 0,10	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	5	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Zapach	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 N
pH	7,5 temp. pomiaru 10,9°C	pH	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna <sup>2)</sup>	740 temp. pomiaru 10,5°C	μS/cm (w 25 °C)	PN-EN 27888:1999
Stężenie jonu amonowego	< 0,040	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002
Stężenie azotynów	< 0,010	mg/l	PN-EN 26777:1999
Stężenie azotanów	2,2	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie fluorków	0,26	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	2,0	mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 8467:2001
Stężenie siarczanów	< 5,00	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Twardość ogólna	293	mg/l CaCO <sub>3</sub>	PN-ISO 6059:1999
Stężenie magnezu (z obliczeń)	20	mg/l	PN-C-04554-4:1999, Zał. A
Stężenie chlorków	35,4	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie żelaza	21	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie manganu	< 10	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie sodu	57,5	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994
<b>Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów :</b>			
Chloroform	4,9	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromodichlorometan	5,5	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Dibromochlorometan	4,2	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromoform	< 2,0	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Σ THM (z obliczeń)	14,6	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
1,2 Dichloroeten	< 1,5	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Trichloroeten	< 0,8	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Tetrachloroeten	< 0,8	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Σ (Trichloroeten; Tetrachloroeten) (z obliczeń)	< 1,6	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N
Tetrachlorometan	< 0,2	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002 N

Data zakończenia badania: 12 .02.2021 r.

„ < ” poniżej dolnej granicy zakresu walidacji

Autoryzował:

Starszy Asystent p.o. Kierownik Sekcji Oddziału Laborat  
mgr inż. Danuta Czajkowska-Szuber Badań Fizyko-Chemicznych Wody Starszy Asystent  
mgr inż. Joanna Ulanowska mgr inż. Anna Paulińska mgr inż. Mirosława  
K.R. sprawozdanie zatwierdził

<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 -

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach. Skargi można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyniku.