

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 05.03.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W – 214 /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: RAKOWO**

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.9012.2.72.2021**

Miejsce pobrania i opis próbki: **RAKOWO**

W – 214 /2021 – posesja nr 43

Nr rejestru próbki: **W – 214 /2021**

Nr rejestru zlecenia:

Data pobrania próbek: **01.03.2021 r.**

Data dostarczenia próbek: **01.03.2021 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 ¹⁾

PARAMETR	KOD PRÓBK	JEDN.	Identyfikator metody badania ³⁾
	W- 214 /2021		
Godz. pobrania	12 ⁰⁰		
Godz. dostarczenia do lab.	13 ¹⁵		
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE			
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2 °C/72h	0 (nie wykryto)	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: 04.03.2021 r.

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 – 214 2021

PARAMETR	KOD PRÓBKİ	JEDN.	Identyfikator metody badania ³⁾
	W- 214 /2021		
Godz. pobrania	12 ⁰⁰		
Godz. dostarczenia do lab.	13 ¹⁵		
BADANIA FIZYKO – CHEMICZNE			
Mętność	0,35	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	7,5	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Zapach	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 N
pH	7,4 temp. pomiaru 12,5°C	pH	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna ²⁾	700 temp. pomiaru 12,7°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	4,0	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie fluorków	0,29	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Utlenialność z KMnO ₄	3,1	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001
Stężenie siarczanów	< 5,00	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Twardość ogólna	352	mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999
Stężenie magnezu (z obliczeń)	20	mg/l	PN-C-04554-4:1999, Zał. A
Stężenie chlorków	8,11	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie żelaza	30	µg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie manganu	< 10	µg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie sodu	21,7	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów :			
Chloroform	20,8	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromodichlorometan	2,3	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Dibromochlorometan	< 2,0	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromoform	< 2,0	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Σ THM (z obliczeń)	23,1	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002
1,2 Dichloroetan	< 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: 05.03.2021 r.

„<” poniżej dolnej granicy zakresu walidacji

Autoryzował:

Starszy Asystent

p.o. Kierownik Sekcji
Badań Fizyko-Chemicznych Wody

Starszy Asystent

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnegomgr inż. Danuta Czatkowska-Szubert
J.N.

mgr inż. Joanna Ulanowska

mgr Kornel Łancunciewicz

mgr inż. Mirosława Szymańska

sprawozdanie zatwierdził

¹⁾ 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.

²⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

³⁾ 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.

PSSE w Koninie

2/2