

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 - 213 /2021

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie
Sekretariat

Wpłynęło dnia 08.03.2021

Łdż. ON - HK/402/2021 zał.

akredytacja *onhu* data 08.03.2021

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

Rodzaj próbki : woda do spożycia – pobrana w ramach monitoringu grupy B
wodociąg publiczny: SKULSK

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.9012.2.71.2021
Miejsce pobrania i opis próbki: SKULSK
W - 213 /2021 – ul. Kwiatowa 8

Nr rejestru próbek: W - 213 /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 PRÓBKII	JEDN.	Identyfikator metody badania ³⁾
	W- 213 /2021		
Godz. pobrania	11 ³⁰		
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 - 213/2021

PARAMETR	KOD PRÓBK	JEDN.	Identyfikator metody badania ³⁾
	W- 213 /2021		
Godz. pobrania	11 ³⁰		
Godz. dostarczenia do lab.	13 ¹⁵		
BADANIA FIZYKO - CHEMICZNE			
Mętność	0,16	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 11,8°C	pH	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna ²⁾	828 temp. pomiaru 9,9°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	11	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie fluorków	0,26	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Utlenialność z KMnO ₄	1,7	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001
Stężenie siarczanów	87,7	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Twardość ogólna	405 ± 32	mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999
Stężenie magnezu (z obliczeń)	21	mg/l	PN-C-04554-4:1999, Zał. A
Stężenie chlorków	36,6	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie żelaza	< 20	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie manganu	12	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie sodu	25,3	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów :			
Chloroform	9,2	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromodichlorometan	4,9	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)	16,1	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:

Kierownik
Sekcji Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Gleby

mgr Małgorzata Kłosowska-Płoszek

MŁODSZY ASYSTENT

mgr inż. Monika Frontczak

Starszy Asystent

mgr Kornel Łancucewicz

KIEROWNIK

Oddziału Laboratoryjnego
sprawozdanie zatwierdził

mgr inż. Mirosław Szostak

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.