

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 19.04.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W – 365 /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: KONIN – KURÓW

Próbka pobrana przez: *PSSE KONIN - ON. HK*
Katarzyna Rykaczewska wg PTW-HK-01
Próbka dostarczona przez: *PSSE KONIN - ON. HK*
Wg protokołu pobrania Nr: *ON-HK.9012.2.149.2021*
Miejsce pobrania i opis próbki: *KONIN*

Nr rejestru próbki: *W– 365 /2021*
Nr rejestru zlecenia: *-----*
Data pobrania próbki: *12.04.2021 r.*
Data dostarczenia próbki: *12.04.2021 r.*

W – 365 /2021 – ul. Chopina 11 – studnia wodomierzowa – przy Przedszkolu Nr 10

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 dostarczonych przez zleceniodawcę

ZESTAWIENIE WYNIKÓW ¹⁾

PARAMETR	KOD PRÓBKII	JEDN.	Identyfikator metody badania ⁴⁾
	W- 365 / 2021		
Godz. pobrania	11 ²⁵		
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 kalowych	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004

Data zakończenia badania: 15.04.2021 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 – 365 /2021

PARAMETR	KOD PRÓBK	JEDN.	Identyfikator metody badania ³⁾
	W- 365 / 2021		
Godz. pobrania	11 ²⁵		
Godz. dostarczenia do lab.	13 ¹⁵		
BADANIA FIZYKO – CHEMICZNE			
Mętność	0,29	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	10	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Zapach	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 N
pH	7,7 temp. pomiaru 14,6 C	pH	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna ²⁾	820 temp. pomiaru 14,4 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	2,5	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie fluorków	0,30	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Utlenialność z KMnO₄	3,3	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001
Stężenie siarczanów	37,1	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Twardość ogólna	276	mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999
Stężenie magnezu (z obliczeń)	18	mg/l	PN-C-04554-4:1999, Zał. A
Stężenie chlorków	62,2	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie żelaza	86	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie manganu	< 10	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie sodu	80,8	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów :			
Chloroform	< 2,0	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
Bromodichlorometan	< 2,0	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)	< 8,0	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: 16.04.2021 r.
 Autoryzował:

„ < ” poniżej dolnej granicy zakresu walidacji

J.N.
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 próbek.
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 -