

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

Laboratorium badawcze akredytowane przez
 Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 648



AB 648

Konin, dnia 19.11.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W - 1079 /2018

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: SZYSZYN

Próbka pobrana przez: PSSE KONIN - ON. HK
 p. Anna Kokocińska wg PTW-HK-01
 Próbka dostarczona przez: PSSE KONIN - ON. HK
 Wg protokołu poboru Nr: ON.HK-4662-2- 507 /2018
 Miejsce poboru i opis próbki: SZYSZYŃSKIE HOLENDRY

Nr rejestru próbki: W- 1079 /2018
 Nr rejestru zlecenia: -----
 Data pobrania próbki: 14.11.2018 r.
 Data dostarczenia próbki: 14.11.2018 r.

W - 1079 /2018 – 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 literką N.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW¹⁾

PARAMETR	KOD PRÓBKII		JEDN.	Identyfikator metody Badania ³⁾
	W- 1079 / 2018			
Godz. poboru	11 ⁵⁰			
Godz. dostarczenia do lab.	13 ³⁰			
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE				
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2 °C/72h	0		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: 17.11.2018 r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie - Epidemiologiczny
 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

Laboratorium badawcze akredytowane przez Zakretans
 Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 648. 64612018 Smitko

liczba zał.



AB 648

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W - 1079 /2018

PARAMETR	KOD PRÓBK	JEDN.	Identyfikator metody badania ³⁾
	W- 1079 / 2018		
Godz. poboru	11 ⁵⁰		
Godz. dostarczenia do lab.	13 ³⁰		
BADANIA FIZYKO – CHEMICZNE			
Mętność	< 0,10	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	7,2 temp. pomiaru 15,6°C	pH	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna ²⁾	753 temp. pomiaru 14,7°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	3,3	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie fluorków	0,27	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Utlenialność z KMnO ₄	2,1	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001
Stężenie siarczanów	< 5,00	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie chlorków	6,4	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie żelaza	< 20	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie manganu	< 10	μg/l	PN-ISO 8288:2002
Stężenie sodu	17,2	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994
Stężenie chlorowcowych pochodnych węglowodorów :			
Chloroform	8,1	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)	10,4	μg/l	PN-EN ISO 10301:2002
1,2 Dichloroeten	< 2,5	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: 15.11.2018 r.

„ < ” poniżej dolnej granicy zakresu walidacji

Autoryzował:

Kierownik
Sekcji Aparatury Specjalnej

mgr inż. Mirosława Kozłowska

Kierownik
Sekcji Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Głęb

mgr Donata Chmielewska

Kierownik Sekcji
Badań Fizyko-Chemicznych Wody

mgr inż. Ewa Sobolewska

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Mirosława Szymanska

.....
sprawozdanie zatwierdził

- koniec sprawozdania -

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, podawana dla akredytowanego zakresu metody. 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)