

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
 62-500 Konin, ul. Stanisława Staszica 16
 tel. 63 243-90-52 fax. 63 246-49-50
 e-mail: sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl



AB 648

Data wydania: Konin, dnia 03-08-2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-855-859/2023

- * Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Wrześni
ul. Słowackiego 2, 62-300 Września
- * Rodzaj próbki: woda do spożycia – pobrana w ramach nadzoru sanitarnego
- * Próbkę pobrana przez: PSSE Września ON-HK p. H. Koneczalska
wg PTW-HK-01
- Próbka dostarczona przez: PSSE Września ON-HK
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.1.300-304.2023
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Miłosław
W-855/2023 hydrofornia w Miłosławiu – po uzdatnieniu
W-856/2023 biuro Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław
W-857/2023 budynek mieszkalny ul. Dolna 15, 62-320 Miłosław - kran w pomieszczeniu kuchennym
W-858/2023 Szkoła Podstawowa - Bugaj 7, pomieszczenie gospodarcze
W-859/2023 budynek mieszkalny, ul. Poznańska 22, 62-320 Miłosław - kran w pomieszczeniu sanitarnym

Nr rejestru próbki: W-855-859/2023
 Nr rejestru zlecenia: -
 * Data pobrania próbki: 31-07-2023
 Data dostarczenia próbki: 31-07-2023

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (*).

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez zleciennodawców.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	W-855/2023	* Godz. pobrania	10:35	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	1,2	0,2	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 01-08-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	230	33	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 03-08-2023 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 1525018500, REGON 142616030

Za zgodność

z oryginałem

stwierdza się

2023-08-09

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Hanna Koneczalska

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-855-859/2023

Kod próbki	W-856/2023	* Godz. pobrania	10:15	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	3,8	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 01-08-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	663	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 03-08-2023 r.

Kod próbki	W-857/2023	* Godz. pobrania	10:45	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	1,1	0,2	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 01-08-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	217	31	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 03-08-2023 r.

Kod próbki	W-858/2023	* Godz. pobrania	10:50	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,27	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 01-08-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	21	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 768-161337, REGON 6230615833

Załącznik do odpisu
z oryginałem
stwierdza się 2023-08-09

SYSTENT
Koncalska

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-855-859/2023

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
----------	--------------------	-------------------------	-----------------------------------	-----------	---

Data zakończenia badań: 03-08-2023 r.

Kod próbki	W-859-S/2023	* Godz. pobrania	10:30	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	--------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	1,3	0,2	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i>

Data zakończenia badań: 01-08-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	158	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>

Data zakończenia badań: 03-08-2023 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Elektronicznie podpisany przez
Kierownik Sekcji Badań F-CHW i
AS mgr inż. Joanna Ulanowska
Data: 2023.08.03 14:54:55 +02'00'

Elektronicznie podpisany przez
Starszy Asystent mgr inż. Anna
Paulińska
Data: 2023.08.03 14:51:49
+02'00'

A.O.

- ¹ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka (dolna wartość zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie w Laboratorium) lub
> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka.
- ² 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 prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbek.
Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego.
- ³ Dopuszczalna wartość określona 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).
- ⁴ 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 otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

PSSE w Koninie

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni

3/3
Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się
2023-08-09

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Honorata Konieczna

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

62-500 Konin, ul. Stanisława Staszica 16

tel. 63 243-90-52 fax. 63 246-49-50

e-mail: sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Wrześni

WPLYNEŁO
DNIA

2023-07-20



AB 648

L. cz. 2059/2023
Dekretacja ON-HK.903.122.2023
Znak EPIDEM. 003.122.2023

Data wydania: Konin, dnia 20-07-2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-771-772/2023

- * Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna we Wrześni
ul. Słowackiego 2, 62 – 300 Września
- * Rodzaj próbki: woda do spożycia – pobrana w ramach monitoringu grupy A
- * Próbkę pobrana przez: PSSE Września ON-HK p. J. Strzemkowska
wg PTW-HK-01
- Próbka dostarczona przez: PSSE Września ON-HK
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.1.275-276.2023
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Miłosław
W-771/2023 – hydroformia w Miłosławiu – po uzdatnieniu
W-772/2023 – budynek mieszkalny, ul. Dzieci Miłosławskich 1, 62-320 Miłosław – kran w pomieszczeniu sanitarnym
- Nr rejestru próbki: W-771-772/2023
Nr rejestru zlecenia: -
* Data pobrania próbki: 17-07-2023
Data dostarczenia próbki: 17-07-2023

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 oznaczono gwiazdką (*).

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez zleceniodawców.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	W-771/2023	* Godz. pobrania	11:30	Godz. dostarczenia do lab.	13:50
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI, WODY I GLEBY

Parametr	Wynik	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ³
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/68h ± 4h	0 (nie wykryto)	-	Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
Liczba bakterii grupy coli	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej

Data zakończenia badań: 20-07-2023r.

Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni

62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 789131320, REGON 143691563

Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się ...2023-08-09

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Hanna Koneczna

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-771-772/2023

Kod próbki	W-771/2023	* Godz. pobrania	11:30	Godz. dostarczenia do lab.	13:50
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Mętność	1,4	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	25	-	akceptowalna, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Metoda wizualna
Zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna
pH	7,5 temp. pomiaru 20,0°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa ⁶	717 temp. pomiaru 18,9°C	-	2500	μS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna

Data zakończenia badań: 18-07-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Stężenie żelaza	278	-	200	μg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
Stężenie manganu	16	-	50	μg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 20-07-2023 r.

Kod próbki	W-772/2023	* Godz. pobrania	11:10	Godz. dostarczenia do lab.	13:50
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI, WODY I GLEBY

Parametr	Wynik	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ³
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C/68h ± 4h	0 (nie wykryto)	-	Zalecana wartość: kran konsumenta ≤ 200 wprowadzana do sieci wodociągowej ≤ 100	jtk w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
Liczba bakterii grupy coli	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej

Data zakończenia badań: 20-07-2023r.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Wrześni
62-300 Września, ul. Głowackiego 2
NIP 7891513876 REGON 1439615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem
stwierdza się

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Hanna Konczalska

2023-08-09

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-771-772/2023

Kod próbki	W-772/2023	* Godz. pobrania	11:10	Godz. dostarczenia do lab.	13:50
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Mętność	1,0	0,2	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	25	-	akceptowalna, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Metoda wizualna
Zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna
pH	7,4 temp. pomiaru 22,8°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna właściwa ⁶	720 temp. pomiaru 22,7°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna

Data zakończenia badań: 18-07-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Stężenie żelaza	160	23	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
Stężenie manganu	12	-	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 20-07-2023 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Gleby:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Elektronicznie podpisany przez
Kierownik Sekcji Badań MZWIG mgr
Małgorzata Kłosowska-Płoszek
Data: 2023.07.20 09:21:57 +02'00'

Elektronicznie podpisany przez
Kierownik Sekcji Badań F-CHW i
AS mgr inż. Joanna Ulanowska
Data: 2023.07.20 10:01:46 +02'00'

Elektronicznie podpisany przez Starszy
Asystent mgr Kornel Łancunciewicz
Data: 2023.07.20 10:06:10 +02'00'

K.R

- 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 prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbek.
Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego.
- ² Dopuszczalna wartość określona 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).
- ³ Metody badawcze stosowane w badaniach są metodami zalecanymi przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).
- ⁴ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:
< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka (dolna wartość zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie w Laboratorium) lub
> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/jednostka.
- ⁵ 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).
- ⁶ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
W3 Wszeźni
62-800 Wąsosz 6
NIP 145 181 200 145 000 6393 15530

Za zgodą
KONIEC SPRAWOZDANIA
z oryginałem
stwierdza się 2023-08-09

STARSZY ASYSTENT
mgr inż. Jolanta Konczalska

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody PSSE w Koninie nie może być kopiowane we fragmentach.

