

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI**

Oddział Nadzoru Stanowisko Pracy ds. Higieny Komunalnej
tel. 614360732
sekretariat.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
higiena.komunalna.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-wrzesnia
/7891513809/SkrytkaESP

ul. Słowackiego 2
62-300 Września
NIP 7891513809
REGON 639615830
BDO: 000538262

ON-HK.903.65.2023

Września, dnia 11.04.2023 r.

Ocena nr ON-HK.9012.9.36.2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni, na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537), po przeanalizowaniu sprawozdań z badań wody nr W-337-338/2023 z dnia 30.03.2023 r. i W-376-379/2023 z dnia 04.04.2023 r.

stwierdza

że woda pobrana w ramach kontroli urzędowej w dniach 27.03.2023 r. i 03.04.2023 r. z sieci i hydroforni wodociągu publicznego w Bugaju

spełnia

w badanym zakresie wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uzasadnienie

W dniu 27.03.2023 r. w ramach urzędowej kontroli jakości, zostały pobrane próby wody w Stacji Uzdatniania Wody w Bugaju oraz punkcie zgodności zlokalizowanym na sieci wodociągowej tj. budynek mieszkalny Bagatelka 7. Analiza fizykochemiczna wody pobranej w hydroforni wykazała mętność na poziomie 4,0 NTU oraz żelazo w ilości 274 µg/l, w związku z czym w dniu 03.04.2023 r. w ramach kontroli urzędowej, przeprowadzono kolejne badania wody z przedmiotowego wodociągu z hydroforni oraz z 3 punktów zgodności zlokalizowanych na sieci wodociągowej. Analiza fizykochemiczna nie potwierdziła nieprawidłowości w zakresie mętności i żelaza wody dostarczanej konsumentom przez wodociąg publiczny w Bugaju.

Przeprowadzona analiza wody, pobranej do badania w dniu 27.03.2023 r. wykazała wartość barwy w zakresie 30-35 mgPt/l. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia określa wartość parametryczną dla barwy jako akceptowalną przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Biorąc pod uwagę fakt, że wysoka wartość barwy jest charakterystyczna dla ujęcia wody w Bugaju i nie związana z przekroczeniem wartości manganu i żelaza wodę oceniono jako dobrą, a podwyższoną wartość barwy jako akceptowalną przez odbiorców.

W analizowanym okresie nie wystąpiły okoliczności, które zobowiązywałyby przedsiębiorcę do podejmowania działań naprawczych.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono jak na wstępie.

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Gmina Miłosław ul. Wrzesińska 19, 62-320 Miłosław (adres skrytki: pmaz/skrytka ESP)

p.o.
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny we Wrześni
Agnieszka Dybała Kamińska

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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
we Wrześni

WPEŁNIŁO
DNIA

2023-04-03

L. dz. 13.17/2023
Dekretacja ON-HK 1012
Znak sprawy

2023-04-03

Data wydania: Konin, dnia 30-03-2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-337-338/2023

- * 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. M. Cicha – Konieczna
wg PTW-HK-01
- Próbka dostarczona przez: PSSE Września ON-HK
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.1.107 i 109.2023
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Bugaj
W-337/2023 – Hydrofornia w Bugaju – po uzdatnieniu
W-338/2023 – budynek mieszkalny Bagatelka 7 – kran w pomieszczeniu kuchennym
- Nr rejestru próbki: W-337-338/2023
Nr rejestru zlecenia: -
* Data pobrania próbki: 27-03-2023
Data dostarczenia próbki: 27-03-2023

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-337/2023	* Godz. pobrania	10:25	Godz. dostarczenia do lab.	13:15
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

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: 30-03-2023r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-337-338/2023

Kod próbki	W-337/2023	* Godz. pobrania	10:25	Godz. dostarczenia do lab.	13:15
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Mętność	4,0	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i>
Barwa	35	-	akceptowalna, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i>
Zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	TON	PN-EN 1622:2006 <i>Metoda organoleptyczna</i> N
pH	7,7 temp. pomiaru 13,9°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i>
Przewodność elektryczna ⁶	685 temp. pomiaru 12,5°C	-	2500	μS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 <i>Metoda konduktometryczna</i>

Data zakończenia badań: 28-03-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Stężenie żelaza	274	-	200	μg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>
Stężenie manganu	20	-	50	μg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>

Data zakończenia badań: 28-03-2023 r.

Kod próbki	W-338/2023	* Godz. pobrania	10:15	Godz. dostarczenia do lab.	13:15
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

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 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>
Liczba bakterii grupy coli	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i>
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <i>Metoda filtracji membranowej</i>

Data zakończenia badań: 30-03-2023r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr W-337-338/2023

Kod próbki	W-338/2023	* Godz. pobrania	10:15	Godz. dostarczenia do lab.	13:15
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Mętność	0,43	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	30	-	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	7,7 temp. pomiaru 12,4°C	-	6,5 ÷ 9,5	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna
Przewodność elektryczna ⁶	688 temp. pomiaru 11,3°C	-	2500	µS/cm (w 25°C)	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna

Data zakończenia badań: 28-03-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ⁴	Niepewność ¹	Dopuszczalna wartość ²	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁵
Stężenie żelaza	51	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
Stężenie manganu	< 10	10±4	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 28-03-2023 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Gleby:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Kierownik
Szekcji Badań Mikrobiologicznych
Żywności, Wody i Gleby
mgr Małgorzata Kłosowska-Płoszek

Kierownik
Szekcji Badań Fizyko-Chemicznych Wody
i Sekcji Aparatury Specjalnej
mgr inż. Joanna Ulenowska

Starszy Asystent
mgr inż. Anna Paulińska

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 próbki.
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 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz. 2294).
- ³ Metody badawcze stosowane w badaniach są metodami zalecanymi przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.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 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz.2294).
- ⁶ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.

<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.

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

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w Koninie

WPEŁNYŁO
DNIA

2023-04-04

L. dz. 1097/2023
Delegacja ON-HK p. J. Strzemkowska
Znak sprawy ON-HK.9012.1.131-134.2023

Data wydania: Konin, dnia 04-04-2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-376-379/2023

- * 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. J. Strzemkowska
wg PTW-HK-01
- Próbkę dostarczona przez: PSSE Września ON-HK
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.1.131-134.2023
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Bugaj
W-376/2023 – budynek mieszkalny Bagatelka 7 – kran w pomieszczeniu kuchennym
W-377/2023 – hydrofornia w Bugaju – po uzdatnieniu
W-378/2023 – budynek mieszkalny Rudki 6 gm. Miłosław – kran w pomieszczeniu kuchennym
W-379/2023 – budynek mieszkalny Bugaj 22/3 gm. Miłosław – kran w pomieszczeniu kuchennym
- Nr rejestru próbki: W-376-379/2023
Nr rejestru zlecenia: -
* Data pobrania próbki: 03-04-2023
Data dostarczenia próbki: 03-04-2023

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (*).

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

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	W-376/2023	* Godz. pobrania	9:10	Godz. dostarczenia do lab.	12:30
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,86	0,14	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	120	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7831513803 REGON 639615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się

2023-04-11

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Honorata Koneczńska

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-376-379/2023

Kod próbki	W-377/2023	* Godz. pobrania	9:00	Godz. dostarczenia do lab.	12:30
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	2,9	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	152	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

Kod próbki	W-378/2023	* Godz. pobrania	9:30	Godz. dostarczenia do lab.	12:30
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,53	-	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	50	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

Kod próbki	W-379/2023	* Godz. pobrania	9:20	Godz. dostarczenia do lab.	12:30
------------	------------	------------------	------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,80	0,13	akceptowalna, zalecana do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	100	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)

Data zakończenia badań: 04-04-2023 r.

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7891513809 REGON 639615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się 2023-04-11 mgr inż. Hanna Koneczalska

STARSZY ASYSTENT

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-376-379/2023

Autoryzował:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

Elektronicznie podpisany przez
Kierownik Sekcji Badań F-CHW i
AS mgr inż. Joanna Ulanowska
Data: 2023.04.04 14:17:04 +02'00'

Elektronicznie podpisany przez Starszy
Asystent mgr Kornel Łancunciewicz
Data: 2023.04.04 14:26:42 +02'00'

K.R

- 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 próbki.
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 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz. 2294).
- ⁴ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r.poz.2294).

<KONIEC SPRAWOZDANIA>

Powiatowa
Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
we Wrześni
62-300 Września, ul. Słowackiego 2
NIP 7891513809 REGON 639615830

Za zgodność odpisu
z oryginałem

stwierdza się 2023-04-11

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Hylforta 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.

