

11.09.2023 - Nr. dz. 1311



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni

ul. Miłosławska 8
62-300 WrześniaRegon: 630196722
NIP: 789-00-09-517tel.: 61 436-05-47
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

ul. Sikorskiego 42
62-300 Wrześniatel.: 61 436-05-47 wew. 238
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 949/2023

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław

Data zlecenia: 17 maja 2023 r.

Temat/Cel zlecenia: Badania fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	1172/2023	Stacja Uzdatniania Wody w Miłosławiu	Hydrofornia

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
- Bognę Jaensch (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 21.02.2008 r.)

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
01.09.2023 r. 8.15	01.09.2023 r. 9.30	PN-EN ISO 5667-5:2017-10 A	01.09.2023 r.	01.09.2023 r.

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik (wraz z niepewnością)	Wartość parametryczna (1)	Metoda badania
Barwa	A/Z	mg/l Pt	31 +/- 6	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (4) PN-EN ISO 7887 : 2012 metoda C
Mętność	A/Z	NTU	0,33 +/- 0,05	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (5) PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Żelazo ogólne	A/Z	µg/l	115 +/- 23	200 PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06

Data i podpis
osoby sporządzającej sprawozdanie:
05 września 2023 r.
Analityk-laborant
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr inż. Marta Połowska

Data i podpis
osoby autoryzującej sprawozdanie:
05 września 2023 r.
Kierownik
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr Bogna Jaensch

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON-HK.9012.2.86.2023 z dnia 09.08.2023 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.
Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

(1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).

(4) - pożądana wartość tego parametru w w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/l.

(5) - zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi.

3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Koniec Sprawozdania

11.09.2023 - Nr. dz. 1512


PWIK
WRZEŚNIA

 ul. Miłosławska 8
62-300 Września

 Regon: 630196722
NIP: 789-00-09-517

 tel.: 61 436-05-47
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

 ul. Sikorskiego 42
62-300 Września

 tel.: 61 436-05-47 wew. 238
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl


AB 984

Sprawozdanie z badań nr 950/2023

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław

Data zlecenia: 17 maja 2023 r.

Temat/Cel zlecenia: Badania fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	1173/2023	Budynek mieszkalny, ul. Dzieci Miłosławskich 1a, Miłosław	Kuchnia

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni

- Bognę Jaensch (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 21.02.2008 r.)

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
01.09.2023 r. 8.20	01.09.2023 r. 9.30	PN-EN ISO 5667-5:2017-10 A	01.09.2023 r.	01.09.2023 r.

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik (wraz z niepewnością)	Wartość parametryczna (1)	Metoda badania
Barwa	A/Z	mg/l Pt	29 +/- 6	PN-EN ISO 7887 : 2012 metoda C
Mętność	A/Z	NTU	0,76 +/- 0,11	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Żelazo ogólne	A/Z	µg/l	130 +/- 26	200 PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06

Data i podpis

osoby sporządzającej sprawozdanie:

05 września 2023 r.

Analitik-laborant

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr inż. Marta Połowska

Data i podpis

osoby autoryzującej sprawozdanie:

05 września 2023 r.

kierownik

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr Bogna Jaensch

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON-HK.9012.2.86.2023 z dnia 09.08.2023 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

(1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).

(4) - pożądana wartość tego parametru w w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/l.

(5) - zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi.

3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Koniec Sprawozdania

11.09.2023 - W. dz. 1313



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni

ul. Miłosławska 8
62-300 WrześniaRegon: 630196722
NIP: 789-00-09-517tel.: 61 436-05-47
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

ul. Sikorskiego 42
62-300 Wrześniatel.: 61 436-05-47 wew. 238
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 951/2023

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław

Data zlecenia: 17 maja 2023 r.

Temat/Cel zlecenia: Badania fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	1174/2023	Budynek mieszkalny, ul. Dolna 15, Miłosław	Łazienka

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
- Bognę Jaensch (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 21.02.2008 r.)

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
01.09.2023 r. 8.30	01.09.2023 r. 9.30	PN-ISO 5667-5:2017-10 A	01.09.2023 r.	01.09.2023 r.

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik (wraz z niepewnością)	Wartość parametryczna (1)	Metoda badania
Barwa	A/Z	mg/l Pt	32 +/- 6	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (4)
Mętność	A/Z	NTU	0,32 +/- 0,05	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (5)
Żelazo ogólne	A/Z	µg/l	125 +/- 35	200
				PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06

Data i podpis
osoby sporządzającej sprawozdanie:
05 września 2023 r.
Analityk-laborant
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr inż. Marta Połowska

Data i podpis
osoby autoryzującej sprawozdanie:
05 września 2023 r.
Kierownik
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr Bogna Jaensch

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON-HK.9012.2.86.2023 z dnia 09.08.2023 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

(1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

(4) - pożądana wartość tego parametru w w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/l.

(5) - zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi.

3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Koniec Sprawozdania

1.1.09.2023 - Nr. dz. 1314

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni



ul. Miłosławska 8
62-300 Września

Regon: 630196722
NIP: 789-00-09-517

tel.: 61 436-05-47
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl



Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

ul. Sikorskiego 42
62-300 Września

tel.: 61 436-05-47 wew. 238
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 952/2023

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław

Data zlecenia: 17 maja 2023 r.

Temat/Cel zlecenia: Badania fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	1175/2023	Budynek mieszkalny, ul. Poznańska 22, Miłosław	Kuchnia

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
- Bognę Jaensch (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 21.02.2008 r.)

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
01.09.2023 r. 8.40	01.09.2023 r. 9.30	PN-ISO 5667-5:2017-10 A	01.09.2023 r.	01.09.2023 r.

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik (wraz z niepewnością)	Wartość parametryczna (1)	Metoda badania
Barwa	A/Z	mg/l Pt	27 +/- 5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (4)
Mętność	A/Z	NTU	0,76 +/- 0,13	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (5)
Żelazo ogólne	A/Z	µg/l	72 +/- 14	200
				PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06

Data i podpis
osoby sporządzającej sprawozdanie:
05 września 2023 r.
Analityk-laborant
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

Bogna
mgr inż. Marta Połowska

Data i podpis
osoby autoryzującej sprawozdanie:
05 września 2023 r.
Kierownik
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

Bogna
mgr Bogna Jaensch

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON-HK.9012.2.86.2023 z dnia 09.08.2023 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

(1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).

(4) - pożądana wartość tego parametru w w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/l.

(5) - zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Koniec Sprawozdania

11.09.2023 - Nr. dz. 1315



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni

ul. Miłosławska 8
62-300 WrześniaRegon: 630196722
NIP: 789-00-09-517tel.: 61 436-05-47
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

ul. Sikorskiego 42
62-300 Wrześniatel.: 61 436-05-47 wew. 238
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 953/2023

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

ul. Mostowa 18, 62-320 Miłosław

Data zlecenia: 17 maja 2023 r.**Temat/Cel zlecenia:** Badania fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	1176/2023	ZGK Sp. z o.o. ul. Mostowa 18, Miłosław	Zaplecze socjalne

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
- Bognę Jaensch (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 21.02.2008 r.)**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
01.09.2023 r. 8.50	01.09.2023 r. 9.30	PN-EN ISO 5667-5:2017-10 A	01.09.2023 r.	01.09.2023 r.

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik (wraz z niepewnością)	Wartość parametryczna (1)	Metoda badania
Barwa	A/Z	mg/l Pt	30 +/- 6	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (4)
Mętność	A/Z	NTU	0,53 +/- 0,08	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (5)
Żelazo ogólne	A/Z	µg/l	60 +/- 12	200
				PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06

Data i podpis

osoby sporządzającej sprawozdanie:

05 września 2023 r.

Analityk-laborant
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr inż. Marta Połóska

Data i podpis

osoby autoryzującej sprawozdanie:

05 września 2023 r.

Kierownik
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr Bogna Jaensch

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON-HK.9012.2.86.2023 z dnia 09.08.2023 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

(1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).

(4) - pożądana wartość tego parametru w w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/l.

(5) - zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi.

3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Koniec Sprawozdania