

## POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W MIĘDZYRZECZU



66-300 Międzyrzecz, Osiedle Centrum 16  
tel. 95 741 22 27, 741 22 28, fax 95 741 2787  
www: [www.gov.pl/web/psse-miedzyrzecz](http://www.gov.pl/web/psse-miedzyrzecz)  
e-mail: [psse.miedzyrzecz@sanepid.gov.pl](mailto:psse.miedzyrzecz@sanepid.gov.pl)  
NIP: 596-10-51-461

### PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MIĘDZYRZECZU

Międzyrzecz, dnia 18 stycznia 2024 r.

HK.9020.PW.14.2024

**Międzyrzeckie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
Św. Wojciech 46  
66 - 300 Międzyrzecz**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu działając zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody: nr DL.OBS.9051.00037.2024 oraz DL.OBS.9051.00038.2024 z dnia 18.01.2024 r. próbek pobranych w dniu 15.01.2024 r. z wodociągu publicznego w Kęszycy Leśnej

**stwierdza przydatność wody z wodociągu publicznego w Kęszycy Leśnej  
do spożycia przez ludzi**

Badania laboratoryjne próbek wody wykonane w ramach monitoringu jakości wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu wykazały, że woda w zakresie zbadanych parametrów spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Załącznik (tylko dla adresata):**

- 1.Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00037.2024
- 2.Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00038.2024


**Otrzymuje:**

1. Adresat
2. HK a/a




**Do wiadomości:**

- 1.Burmistrz Międzyrzecza  
ul. Rynek 1, 66-300 Międzyrzecz

KB

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W MIĘDZYRZECZU  
  
Magdalena Szczurek



	<p>Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B tel.(95) 722 60 57 www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl</p>	 AB 486		
	<p>Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiskowych</p>	<p><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b></p>	<p>PO-7.8-01/F5</p>	<p>Data wydania: 16.05.2023</p>
	<p>Nr: DL.OBS.9051.00038.2024</p>	<p>Data: 2024-01-18</p>		

<b>Nazwa klienta</b>	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
<b>Adres klienta</b>	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
<b>Identyfikacja próbki/próbek</b>	<b>kod próbki/próbek</b>	00037.2024	
	<b>obiekt badania</b>	Woda	
	<b>adres pobrania próbki/próbek</b>	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg Publiczny Kęszyca Leśna - końcówka	
	<b>punkt pobrania próbki/próbek</b>	Kęszyca Leśna - sklep	
<b>Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań</b>	prawidłowy		
<b>Cel badania</b>	ocena zgodności z wymaganiami		
<b>Próbki pobrane/dostarczył:</b>	Katarzyna Bernat zaś. nr 5/2022 Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu	<b>Nr protokołu pobrania/przekazania:</b> 10/N/2024	<b>Nr zlecenia/umowy:</b>
<b>Data pobrania/dostarczenia</b>	2024.01.15 09:40 / 2024.01.15 14:00		
<b>Metoda pobrania próbki</b>	PN-EN ISO 5667 - 1:2008; PN-EN ISO 19458:2007; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; PN-ISO 5667 - 5:2017-10; PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08;		
<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badania</b>	2024-01-15 / 2024-01-18		

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
2	Liczba Enterokoków kałowych w 100ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0 [0;8]	0
3	Liczba Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	9 [5;18]	-
<b>Parametry fizyczne</b>					
5	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012; PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l	<5,00	-
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,18±0,03	-
7	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3±0,1	6,5-9,5

8	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	544±28	≤2 500
9	Smak	PB-OBS-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-
10	Zapach	PB-OBS-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2,

Wartość podana przy znaku „<” informuje o rezultacie badania, który mieści się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy. Wartość podana w „[]” oznacza niepewność rozszerzoną, oszacowaną zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, podejście całościowe i opiera się na niepewności standardowej złożonej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla wyniku „0” jtk niepewność wynika z wewnętrznej zmienności modelowanej przez rozkład Poissona, związanej z rozmieszczeniem mikroorganizmów w próbce.

W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek (proces pobierania próbek jest procesem posiadającym akredytację)

Wiersz 4	Metoda płytkowa, posiew wglębny. Najwyższa dopuszczalna wartość - bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej, 200jtk/1ml w kranie konsumenta.
Wiersz 5	Barwa rzeczywista. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15mg/l Pt. (5,0 +/- 1%)
Wiersz 6	Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
Wiersz 7	Temperatura pomiaru 11,4°C
Wiersz 8	Temperatura pomiaru 11,6°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 9	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 10	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

#### Uwagi

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbki, osoby pobierającej próbkę, daty, godziny oraz metody pobrania próbki zostały dostarczone przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.

Osoba/-y autoryzujące:

Małgorzata Wojtal  
starszy asystent

Wojciech Mościcki  
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Justyna Moczydłowska  
Kierownik Oddziału Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.




Otrzymują:

1. zleceniodawca

2. a/a

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu/badanej próbki i odnoszą się do otrzymanej próbki.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek. W przypadku próbek pobranych przez Klienta, niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobierania próbek.
3. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

Koniec sprawozdania

	<p>Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B tel.(95) 722 60 57 www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl</p>	 AB 486 	
	<p>Dział Laboratoryjny Oddział Badań Środowiskowych</p>	<p><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b></p>	<p>PO-7.8-01/F5 Data wydania: 16.05.2023</p>
	<p>Nr: DL.OBS.9051.00037.2024</p>	<p>Data: 2024-01-18</p>	

<b>Nazwa klienta</b>	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
<b>Adres klienta</b>	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
<b>Identyfikacja próbki/próbek</b>	<b>kod próbki/próbek</b>	00036.2024	
	<b>obiekt badania</b>	Woda	
	<b>adres pobrania próbki/próbek</b>	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg Publiczny Kęszyca Leśna - wpds	
	<b>punkt pobrania próbki/próbek</b>	Kęszyca Leśna - SUW	
<b>Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań</b>	prawidłowy		
<b>Cel badania</b>	ocena zgodności z wymaganiami		
<b>Próbki pobral/dostarczył:</b>	Katarzyna Bernat zaś. nr 5/2022 Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu	<b>Nr protokołu pobrania/przekazania:</b> 9/N/2024	<b>Nr zlecenia/umowy:</b>
<b>Data pobrania/dostarczenia</b>	2024.01.15 09:00 / 2024.01.15 14:00		
<b>Metoda pobrania próbki</b>	PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; PN-EN ISO 5667 - 1:2008; PN-ISO 5667 - 5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007;		
<b>Data rozpoczęcia/zakończenia badania</b>	2024-01-15 / 2024-01-18		

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
2	Liczba Enterokoków kałowych w 100ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0 [0;8]	0
3	Liczba Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12; PN-EN ISO 9308-1: 2014-12/A1:2017-04	jtk	0 [0;8]	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-
<b>Parametry fizyczne</b>					
5	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012; PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l	<5,00	-
6	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,11±0,02	-
7	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5±0,1	6,5-9,5

8	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	520±27	≤2 500
9	Smak	PB-OBS-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-
10	Zapach	PB-OBS-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r.	-	akceptowalny	-

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2,

Wartość podana przy znaku „<” informuje o rezultacie badania, który mieści się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy.

Wartość podana w „[ ]” oznacza niepewność rozszerzoną, oszacowaną zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, podejście całościowe i opiera się na niepewności standardowej złożonej, pomnożonej

przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla wyniku „0” jtk niepewność wynika z wewnętrznej zmienności modelowanej przez rozkład Poissona, związanej z

rozmiarem mikroorganizmów w próbce.

W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek (proces pobierania próbek jest procesem posiadającym akredytację)

Wiersz 4	Metoda płytkowa, posiew wgłębny. Najwyższa dopuszczalna wartość - bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej, 200jtk/1ml w kranie konsumenta.
Wiersz 5	Barwa rzeczywista. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15mg/l Pt. (5,0 +/- 1%)
Wiersz 6	Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
Wiersz 7	Temperatura pomiaru 11,5°C
Wiersz 8	Temperatura pomiaru 11,2°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Wiersz 9	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
Wiersz 10	Dla metod jakościowych Laboratorium zidentyfikowało źródła niepewności i je nadzoruje. Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

#### Uwagi

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbki, osoby pobierającej próbkę, daty, godziny oraz metody pobrania próbki zostały dostarczone przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.

Osoba/-y autoryzujące:

Małgorzata Wojtal  
starszy asystent

Wojciech Mościcki  
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Justyna Moczyłowska  
Kierownik Oddziału Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. zleceniodawca

2. a/a

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu/badanej próbki i odnoszą się do otrzymanej próbki.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek. W przypadku próbek pobranych przez Klienta, niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobierania próbek.
3. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

Koniec sprawozdania