



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W MIĘDZYZRZECZU**

*Dł*  
*[Signature]*

**ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH**  
Sp. z o.o.

2025 -07- 07,  
497  
wptynęło *[Signature]*

HK.903.1.189.2025

Międzyrzecz, dnia 04 lipca 2025 r.

**Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**  
**ul. Chrobrego 5**  
**66 - 440 Skwierzyna**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu po zapoznaniu się ze sprawozdaniem nr DL.OBS.9051.01093.2025 z dnia 04.07.2025r. z badań wody przeprowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego próbek pobranych z **wodociągu publicznego w Murzynowie** w dniu 30.06.2025r., stwierdza przekroczenie zalecanej wartości parametru fizycznego metność (wynik: 1,2 NTU) - co stanowi naruszenie wymagań higienicznych i zdrowotnych – część C tabela 2 załącznik 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).

Informuje, iż zgodnie z § 21 ust. 3 ww. rozporządzenia uznaje, iż stwierdzona niezgodność nie stwarza zagrożenia dla zdrowia tj. pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów oraz informuje, iż zarządca wodociągu ma obowiązek podjąć działania naprawcze w celu przywrócenia należytej jakości dostarczanej wody w terminie 30 dni od dnia otrzymania sprawozdania z badań oraz poinformować Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu o podjętych działaniach naprawczych w przedmiotowej sprawie oraz wynikach badań wody.

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Międzyrzeczu**  
*Magdalena Szczurek*

**Załącznik:**

1.Sprawozdanie nr DL.OBS.9051.01093.2025

**Otrzymują:**

1.Adresat

2.HK a/a

KB

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W MIĘDZYZRZECZU**

66-300 Międzyrzecz, Osiedle Centrum 16

tel. 95 741 22 27(28) [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)

e-doręczenia: AE:PL-72667-62041-TIUVH-19

Klauzula RODO dostępna jest pod adresem: <https://www.gov.pl/web/psse-miedzyrzecz/ochrona-danych-osobowych>

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     |                                                     |                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
|  | <p>Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.<br/>66-400 Gorzów Wlkp.,<br/>ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B<br/>tel.(95) 722 60 57<br/>www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp<br/>e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl</p> | <br>AB 486 |  |                                                     |                      |                          |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     | Dział Laboratoryjny<br>Oddział Badań Środowiskowych | SPRAWOZDANIE Z BADAŃ | PO-7.8-01/F5             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     |                                                     |                      | Data wydania: 22.05.2025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                     | Nr: DL.OBS.9051.01093.2025                          |                      | Data: 2025-07-04         |

|                                              |                                                                                                                               |                                                                   |                    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nazwa klienta                                | Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu                                                                  |                                                                   |                    |
| Adres klienta                                | ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz                                                                                     |                                                                   |                    |
| Identyfikacja próbki/próbek                  | kod próbki/próbek                                                                                                             | 01081.2025                                                        |                    |
|                                              | obiekt badania                                                                                                                | woda do spożycia przez ludzi                                      |                    |
|                                              | adres pobrania próbki/próbek                                                                                                  | Wodociąg publiczny (P)<br>Wodociąg Publiczny Murzynowo - końcówka |                    |
|                                              | punkt pobrania próbki/próbek                                                                                                  | Murzynowo - Szkoła Podstawowa                                     |                    |
| Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań | prawidłowy                                                                                                                    |                                                                   |                    |
| Cel badania                                  | ocena zgodności z wymaganiami                                                                                                 |                                                                   |                    |
| Próbki pobrał/dostarczył:                    | Katarzyna Bernat, zaś. nr 5/2022 Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu                                 | Nr protokołu pobrania/przekazania: 165/N/2025                     | Nr zlecenia/umowy: |
| Data pobrania/dostarczenia                   | 2025.06.30 11:40 / 2025.06.30 13:30                                                                                           |                                                                   |                    |
| Metoda pobrania próbki                       | PN-EN ISO 19458:2007; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; PN-EN ISO 5667 - 1:2008; PN-ISO 5667 - 5:2017-10; PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08; |                                                                   |                    |
| Data rozpoczęcia/zakończenia badania         | 2025-06-30 / 2025-07-03                                                                                                       |                                                                   |                    |

| Lp.                        | Oznaczenie                               | Metoda badawcza                                                 | Jm   | Wynik badań wraz z niepewnością | Najwyższa dopuszczalna wartość ** |
|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Parametry mikrobiologiczne |                                          |                                                                 |      |                                 |                                   |
| 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;7]                         | 0                                 |
| 4                          | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C     | PN-EN ISO 6222:2004                                             | jtk  | nie wykryto                     | -                                 |
| Parametry fizyczne         |                                          |                                                                 |      |                                 |                                   |
| 5                          | Barwa(Pt)                                | PN-EN ISO 7887:2012; PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06            | mg/l | 5,1±0,7                         | -                                 |
| 6                          | Mętność                                  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                        | NTU  | 1,2±0,2                         | -                                 |
| 7                          | Stężenie jonów wodorowych (pH)           | PN-EN ISO 10523:2012                                            | -    | 7,6±0,1                         | 6,5-9,5                           |

|    |                                               |                                         |       |              |        |
|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|--------|
| 8  | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | PN-EN 27888:1999                        | µS/cm | 572±30       | ≤2 500 |
| 9  | Smak                                          | PB-OBŚ-01 wydanie 4 z dnia 15.02.2019r. | -     | akceptowalny | -      |
| 10 | Zapach                                        | PB-OBŚ-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 w „[ ]” oznacza niepewność rozszerzoną, oszacowaną zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, podejście całosciowe 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.

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wiersz 4  | Metoda płytkowa, posiew wgłębny. Najwyższa dopuszczalna wartość - bez nieprawidłowych zmian.<br>Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej, 200 jtk/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. pH próbki po przesączeniu wynosi $7,8 \pm 0,1$ w temperaturze 23,3°C. Metoda spektrofotometryczna. |
| Wiersz 6  | Najwyższa dopuszczalna wartość: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.                                                                                                                                                               |
| Wiersz 7  | Temperatura pomiaru 18,8°C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wiersz 8  | Temperatura pomiaru 19,5°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 pozyskane od Klienta.

Osoba/-y autoryzujące:

Marlena Staszczak  
starszy asystent

Wojciech Mościcki  
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. W przypadku próbek pobranych/ dostarczonych przez Klienta wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu /badanej próbki i odnoszą się do otrzymanej próbki. W przypadku próbek pobranych i poddanych badaniu przez Laboratorium wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu/badanej próbki i odnoszą się do pobranej próbki.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych i dostarczonych przez Klienta. 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.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników.

Koniec sprawozdania