



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OSTRÓDZIE**

14-100 Ostróda, ul. Kościuszki 2

Tel. 896460870; FAX: 896460880 e-mail: psse.ostroda@sanepid.gov.pl

Adres do e-Doręczeń: AE:PL-30746-98721-JDTFC-17

REGON 000594525 NIP 7411740920

Ostróda, 2025-02-03

**Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe**

**W. Witkowski M. Gręda**

**Zajezierze 12**

**14-330 Małdyty**

HK.9022.2.34.2025.AP

## **OCENA**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 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) w związku z art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416)

**po zapoznaniu się z otrzymanym sprawozdaniem nr 77/2.1/2025 z dnia 30.01.2025 r. z badania wody w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Małdyty pobranej w dniu 21.01.2025**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie**

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

## **UZASADNIENIE**

Woda w próbce zbadanej w laboratorium PWiK Ostróda Sp. z o. o. w zakresie analizowanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr: 1 w części A w tabeli 1 oraz 1 w części C w tabeli 1 i 2 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).

**Zdzisław Sokołowski**

**Państwowy Powiatowy Inspektor**

**Sanitarny w Ostródzie**

**2025-02-03**

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Małdyty
2. a/a

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

|                         |                                                                  |                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator dokumentu | 8e57c10741624563ae7ad8d7f147ba3a                                 |                                                                                |
| Nazwa dokumentu         | HK.9022.2.34.2025_ocena_wodociąg_Maldyty_I.pdf                   |                                                                                |
| Tytuł dokumentu         | HK.9022.2.34.2025_ocena_wodociąg_Maldyty_I                       |                                                                                |
| Skrót dokumentu         | 64de7275991fbe981e0dd465a40a0a96112c3e45d24b276c76be7905d25922aa |                                                                                |
| Wersja dokumentu        | 1.5                                                              |                                                                                |
| Data dokumentu          | 2025-02-03                                                       |                                                                                |
| Podpis                  | Podpisany przez                                                  | Zdzisław Sokołowski                                                            |
|                         | Stanowisko podpisu                                               | Zdzisław Sokołowski (Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie) PPIS |
|                         | Data podpisu                                                     | 2025-02-03                                                                     |
|                         | Rodzaj certyfikatu                                               | Podpis kwalifikowany                                                           |
|                         |                                                                  | EZD RP 21.5.24                                                                 |
| Data wydruku            | 2025-02-04                                                       |                                                                                |
| Autor wydruku           | Piątek Aneta                                                     |                                                                                |

Sprawozdanie z badania nr 77/2.1/2025 z dnia 30.01.2025  
Sprawozdanie zastępuje sprawozdanie z badania nr 77/2/2025 z dnia 28.01.2025



AB 1099



PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OSTRÓDA Sp. z o.o.  
Tyrowo 104, 14-100 Ostróda  
**LABORATORIUM ANALIZY WODY I ŚCIEKÓW**  
ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda  
tel. 89 670 99 30  
e-mail. lab.woda@pwik.ostroda.pl  
[www.laboratorium.ostroda.pl](http://www.laboratorium.ostroda.pl)

|                                                              |                                                                              |                    |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Zleceniodawca                                                | Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe W.Witkowski- M.Gręda                      |                    |            |
| Adres zleceniodawcy                                          | Zajezerze 12, 14-330 Małdyty                                                 |                    |            |
| Numer zlecenia                                               | 77 /2025                                                                     | Data zlecenia      | 21.01.2025 |
| Cel badania                                                  | spełnienie wymagań obszaru regulowanego prawnie                              |                    |            |
| Data i godzina rejestracji próbki w laboratorium             | 21.01.2025 10:04                                                             |                    |            |
| Opis / identyfikacja próbki dostarczonej przez Zleceniodawcę |                                                                              |                    |            |
| Numer próbki                                                 | 77 / 2                                                                       |                    |            |
| Rodzaj próbki                                                | Próbka wody uzdatnionej                                                      |                    |            |
| Próbkę pobrano wg:                                           | wytycznych Laboratorium - zał. nr 1A do POL-15 wyd. 09 z dnia 26.07.2021 [N] |                    |            |
| Data pobierania                                              | 21.01.2025                                                                   | Godzina pobierania | 09:00      |
| Rodzaj ujęcia                                                | WODOCIĄG PUBLICZNY MAŁDYTY SZKOLNA                                           |                    |            |
| Opis miejsca pobierania próbki                               | SZKOŁA PODSTAWOWA, UL. KOPERNIKA, MAŁDYTY                                    |                    |            |
| Stan dostarczonej próbki                                     | Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budził zastrzeżeń.     |                    |            |



Sprawozdanie z badania nr 77/2.1/2025 z dnia 30.01.2025

Sprawozdanie zastępuje sprawozdanie z badania nr 77/2/2025 z dnia 28.01.2025

| Badania mikrobiologiczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody i Ścieków, ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda |                          |                                  |                         |   |               |                        |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|---------------|------------------------|-----------|------------|
| Data rozpoczęcia badań:                                                                                     |                          |                                  | Data zakończenia badań: |   |               |                        |           |            |
| 21.01.2025                                                                                                  |                          |                                  | 24.01.2025              |   |               |                        |           |            |
| Badany parametr                                                                                             | Metoda badawcza          | Opis metody badawczej            |                         |   | Wynik badania | Niepewność rozszerzona | Jednostka | NDW        |
|                                                                                                             |                          | Typ metody                       | Zakres                  |   |               |                        |           |            |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C                                                                        | PN-EN ISO 6222:2004      | Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | -                       | A | Z             | Nie wykryto w 1 ml     | -         | jtk/ 1 ml  |
| Liczba enterokoków                                                                                          | PN-EN ISO 7899-2:2004    | Metoda filtracji membranowej     | -                       | A | Z             | 0                      | -         | jtk/100 ml |
| Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli                                                        | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | Metoda NPL                       | -                       | A | Z             | 0                      | -         | NPL/100 ml |
| Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>                                                    | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | Metoda NPL                       | -                       | A | Z             | 0                      | -         | NPL/100 ml |

jtk – jednostki tworzące kolonie;

NPL – Najbardziej prawdopodobna liczba.

Granica wykrywalności dla próbek nierozcieńczonych wynosi 1 jtk lub 1 NPL w objętości próbki analitycznej ( 1 jtk / 1 ml, 1 jtk/ 100 ml, 1 NPL/ 100 ml)

| Badania chemiczne i fizyczne wykonane w Laboratorium Analizy Wody i Ścieków, ul. 21 Stycznia 34, 14-100 Ostróda |                                                                                 |                             |                         |   |               |                        |           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|---------------|------------------------|-----------|--------------------|
| Data rozpoczęcia badań:                                                                                         |                                                                                 |                             | Data zakończenia badań: |   |               |                        |           |                    |
| 21.01.2025                                                                                                      |                                                                                 |                             | 22.01.2025              |   |               |                        |           |                    |
| Badany parametr                                                                                                 | Metoda badawcza                                                                 | Opis metody badawczej       |                         |   | Wynik badania | Niepewność rozszerzona | Jednostka | NDW                |
|                                                                                                                 |                                                                                 | Typ metody                  | Zakres                  |   |               |                        |           |                    |
| Barwa                                                                                                           | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 – METODA C                                     | Metoda spektrofotometryczna | (5-70)mg/l Pt           | A | Z             | 6                      | ± 1       | mg/l Pt            |
|                                                                                                                 |                                                                                 |                             |                         |   |               | wartość pH             |           |                    |
| Mętność                                                                                                         | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 p. 5.3                                                 | Metoda nefelometryczna      | (0,08-40) NTU           | A | Z             | 0,08                   | ± 0,02    | NTU                |
| pH                                                                                                              | PN-EN ISO 10523:2012                                                            | Metoda potencjometryczna    | 4,0-10,0                | A | Z             | 7,4                    | ± 0,2     | -                  |
|                                                                                                                 |                                                                                 |                             |                         |   |               | Temperatura pomiaru    |           |                    |
| Przewodność elektryczna właściwa                                                                                | PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | Metoda konduktometryczna    | (147-2770) µS/cm        | A | Z             | 782                    | ± 86      | µS/cm w temp. 25°C |
| Obecność obcego zapachu                                                                                         | PN-EN 1622:2006                                                                 | Metoda jakościowa           | -                       | A | Z             | Nieobecny              |           | -                  |
|                                                                                                                 |                                                                                 |                             |                         |   |               | Rodzaj                 | -         |                    |
|                                                                                                                 |                                                                                 |                             |                         |   |               | Grupa                  | -         |                    |
| Obecność obcego smaku                                                                                           | PN-EN 1622:2006                                                                 | Metoda jakościowa           | -                       | A | Z             | Nieobecny              |           | -                  |
|                                                                                                                 |                                                                                 |                             |                         |   |               | Rodzaj                 | -         |                    |

<sup>5</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

Dla badań fizykochemicznych oszacowano niepewność badania (dla k=2 przy 95% prawdopodobieństwie) obejmującą etap analityczny wraz z pobieraniem próbki, gdy próbka została pobrana przez Pracownika Laboratorium lub tylko etap analityczny, gdy próbka została pobrana przez Zleceniodawcę

A – metodyka / pobieranie próbek akredytowana / (e); N – metodyka / pobieranie próbek nieakredytowana / (e);

Z – metody zatwierdzone przez PPIS w Ostródzie nr HK.9011.2.1.2024 z dn. 02.04.2024 r.

NDW - najwyższe dopuszczalne wartości wg roz. Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W sprawozdaniu z badania nr 77/1/2025 z dnia 28.01.2025 laboratorium zamieściło błędną datę pobierania próbki. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oświadczenia | <p>PDF Compressor Free Version</p> <p>Przedstawione powyżej wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki badanej i otrzymanej od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbki do Laboratorium- etapy te mają istotny wpływ na ważność wyników badań. Informacje uzyskane od Zleceniodawcy zaznaczone są czcionką pochyłą. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.</p> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

-----Koniec dokumentu-----

Autoryzował:  
KIEROWNIK  
Laboratorium Agencji Wody i Ścieków  
mgr inż. Tomasz Tomaszewski