



Przasnysz, dnia 07.08.2025 r.

HKN.9027.174.2025.KO

**OCENA JAKOŚCI WODY OW HKN/62/2025**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 757)
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole **HKL.9051-1-345/2025** z poboru próbek wody Nr **816,817** dokonanego w dniu **28.07.2025 r.** ze:

- Stacji Uzdatniania Wody Mchowo – woda po uzdatnieniu,
- sieci – budynek prywatny – Mchowo 48

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania **HKL.9051-1-345/816,817/2025** z dnia **31.07.2025 r.** wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu**  
**stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi**  
**z wodociągu publicznego w Mchowie, gm. Przasnysz**  
**zarządzanego przez Gminę Przasnysz**

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego urzędnia i wydaje się ją w celu poinformowania konsumentów o jakości wody

Otrzymuje:

1. *Gmina Przasnysz*  
*Ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz*
2. *a/a*

PAŃSTWOWY  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Przasnyszu  
Maria Śliwińska



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
w CIECHANOWIE  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY06-400 Ciechanów  
ul. Sienkiewicza 27  
tel: 23 672-33-13Fax: 23 672-41-44  
sekretariat.psse.ciechanow@sanepid.gov.pl  
www.gov.pl/web/psse-ciechanow

Liczba stron: 2

Egz. 2, 3

Ciechanów, dnia: 31.07.2025

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-345/816,817/2025 08. 08. 2025

Nazwa i adres klienta: PSSE Przasnysz

Podstawa badań: Protokół uzgodnień HKL.9051.3.3.2025

Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Mchowie, gmina Przasnysz

Data pobrania próbek: 28.07.2025

Próbki pobrał: Sylwia Nowotka - pracownicy PSSE Przasnysz

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Nr protokołu pobrania próbek: HKL.9051-1-345/2025

Data przyjęcia próbek: 28.07.2025

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 28.07-31.07.2025

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbek - bez zastrzeżeń

Cel badania: Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.2294)

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi.

Informacje o dacie, godzinie, miejscu i metodzie pobierania próbek pochodzą od próbkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej.

## Opis i identyfikacja próbek:

| Nr próbki | Godz. pobr. | Ozn. klienta | Rodzaj próbki i punkt pobrania                         |
|-----------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------|
| 816       | 09:50       | 7            | Stacja Uzdatniania Wody - Mchowo - woda uzdatniona     |
| 817       | 10:00       | 8            | Budynek prywatny - Mchowo 48 - kran zewnętrzny budynku |

Badania i wyniki oznaczone (N) znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 560. Badania oznaczone (P) zostały wykonane przez podwykonawcę.

## 1. Wyniki badań mikrobiologicznych

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

| Lp. | Wskaźnik, metodyka                                                                                                                                                                      | Jm  | Numery próbek, wyniki               |                                     | Data badania          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
|     |                                                                                                                                                                                         |     | 816                                 | 817                                 |                       |
| 1   | <b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04<br>metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h. | jtk | 0                                   | 0                                   | 28.07 -<br>29.07.2025 |
| 2   | <b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04<br>metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h.       | jtk | 0                                   | 0                                   | 28.07 -<br>29.07.2025 |
| 3   | <b>Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody</b><br>PN-EN ISO 7899-2:2004<br>metoda filtrów membranowych, podłoże Slanetza i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h,  | jtk | 0                                   | 0                                   | 28.07 -<br>30.07.2025 |
| 4   | <b>Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b><br>PN-EN ISO 6222:2004<br>metoda posiewu wgłębego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h          | jtk | 30<br>niepewność pomiaru<br>[20;45] | 40<br>niepewność pomiaru<br>[28;58] | 28.07 -<br>31.07.2025 |

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

| Lp. | Wskaźnik, metodyka                                                                                                                                                                          | Jm      | Numery próbek, wyniki                                                                           |                                                                                                 | Data badania             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                             |         | 816                                                                                             | 817                                                                                             |                          |
| 1   | <b>Barwa</b><br>PN-EN ISO 7887:2012+Apl:2016-06 Metoda C                                                                                                                                    | mg/l Pt | <b>5,5 ± 1,9</b><br>pH próbki 7,7                                                               | <b>5,5 ± 1,9</b><br>pH próbki 7,5                                                               | 28.07.2025               |
| 2   | <b>Mętność</b><br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                                                                                                                                  | NTU     | <b>&lt; 0,20</b><br>0,20 ± 0,05 - granica<br>oznaczalności<br>akredytowanej metody<br>badawczej | <b>&lt; 0,20</b><br>0,20 ± 0,05 - granica<br>oznaczalności<br>akredytowanej metody<br>badawczej | 28.07.2025               |
| 3   | <b>Przewodność elektryczna właściwa</b><br>w temp. 25 °C<br>PN-EN 27888:1999<br>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury<br>Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru | µS/cm   | <b>374 ± 24</b><br>(20,4 °C)                                                                    | <b>373 ± 24</b><br>(22,1 °C)                                                                    | 28.07.2025               |
| 4   | <b>Smak</b><br>PN-EN 1622:2006<br>Metoda jakościowa, trzech oceniających.<br>Temperatura badań: 24 °C<br>Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna                   |         | <b>nie stwierdzono</b><br>obcego smaku                                                          | <b>nie stwierdzono</b><br>obcego smaku                                                          | 29.07.2025<br>godz.11:45 |
| 5   | <b>Zapach</b><br>PN-EN 1622:2006<br>Metoda jakościowa, trzech oceniających.<br>Temperatura badań: 22 °C<br>Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna                 |         | <b>nie stwierdzono</b><br>obcego zapachu                                                        | <b>nie stwierdzono</b><br>obcego zapachu                                                        | 29.07.2025<br>godz.11:45 |
| 6   | <b>pH</b><br>PN-EN ISO 10523:2012<br>Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru                                                                                                              | -       | <b>7,7 ± 0,1</b><br>(20,5 °C)                                                                   | <b>7,5 ± 0,1</b><br>(22,2 °C)                                                                   | 28.07.2025               |

Podana niepewność została obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek. Dla badań mikrobiologicznych została obliczona zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Szacowanie niepewności opiera się na podejściu globalnym, wynikającym z niepewności operacyjnej i rozkładu cząstek.

Następujące obszary autoryzuje:

badania mikrobiologiczne - Olga Modzelewska

badania fizykochemiczne - Joanna Ostrowska

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy Asystent  
J. Ostrowska  
Joanna Ostrowska

Asystent  
Modzelewska  
Olga Modzelewska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Joanna Ostrowska