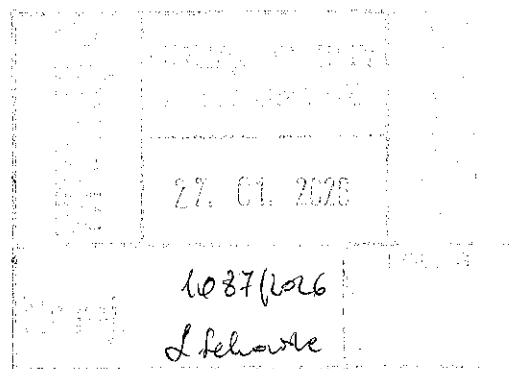


Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Przasnyszu

Przasnysz, dnia 27.01.2026 r.  
Znak sprawy: HKN.9020.15.2026

Gmina Przasnysz  
ul. Św. St. Kostki 5  
06-300 Przasnysz



## OCENA JAKOŚCI WODY OW HKN/2/2026

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (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 (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.9051-1-25/2026 z poboru próbek wody Nr 53,54,55 dokonanego w dniu 19.01.2026 r. z:

- Stacji Uzdatniania Wody Mchowo – woda po uzdatnieniu
- sieci – Budynek prywatny Mchowo 48
- sieci – Budynek prywatny Mchowo 36

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Nr sprawozdania

HKL.9051-1-25/53,54,55/2026 z dnia 26.01.2026 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 urządzenia i wydaje się ją w celu poinformowania konsumentów o jakości wody.

Maria Śliwińska  
Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Przasnyszu

/dokument podpisany elektronicznie/

### Otrzymuje:

1. Adresat
2. a / a



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
w CIECHANOWIE  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

06-400 Ciechanów  
ul. Sienkiewicza 27  
tel. 23 672-33-13

Tax: 23 672-41-44  
sekretariat psse.ciechanow@sanepid.gov.pl  
www.gov.pl/web/psse-ciechanow

Liczba stron: 3

Egz. 2 z 3

Ciechanów, dnia: 23.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-25/53,54,55/2026

Nazwa i adres klienta: PSSE Przasnysz  
Podstawa badań: Protokół uzgodnień HKL.9051.3.3.2026  
Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Miejsce pobrania próbek: Wodociąg do zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Mchowie, gmina Przasnysz  
Data pobrania próbek: 19.01.2026  
Próbki pobrali: Sylwia Nowotka - pracownik PSSE Przasnysz  
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007  
Nr protokołu pobrania próbek: HKL.9051-1-25/2026  
Data przyjęcia próbek: 19.01.2026  
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 19.01-22.01.2026  
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 w Przasnyszu

Opis i identyfikacja próbek:

| Nr próbki | Godz. pobr. | Ozn. Klienta | Rodzaj próbki i punkt pobrania                      |
|-----------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 53        | 09:20       | 4            | Stacja Uzdatniania Wody - Mchowo - woda uzdatniania |
| 54        | 09:40       | 5            | Budynek prywatny - Mchowo 36                        |
| 55        | 09:30       | 6            | Budynek prywatny - Mchowo 48                        |

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

I. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

| Lp. | Wskaźnik, metodyka                                                                                                                                                              | Jm   | Numery próbek, wyniki               |                                     |                                    | Data badania       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|     |                                                                                                                                                                                 |      | 53                                  | 54                                  | 55                                 |                    |
| 1   | Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody<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 | jt/k | 0                                   | 0                                   | 0                                  | 19.01 - 20.01.2026 |
| 2   | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody<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       | jt/k | 0                                   | 0                                   | 0                                  | 19.01 - 20.01.2026 |
| 3   | Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody<br>PN-EN ISO 7899-2:2004<br>metoda filtrów membranowych, podłoże S-lanetza i Bartleja, temp. inkubacji 30±2°C, czas inkubacji 44±4 h. | jt/k | 0                                   | 0                                   | 0                                  | 19.01 - 21.01.2026 |
| 4   | Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C<br>PN-EN ISO 6222:2004<br>metoda posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2°C, czas inkubacji 68±4 h         | jt/k | 36<br>niepewność pomiaru<br>[26,51] | 61<br>niepewność pomiaru<br>[47,80] | 11<br>niepewność pomiaru<br>[9,20] | 19.01 - 22.01.2026 |

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

| Lp. | Wskaźnik, metodyka                                                                                                                                                                          | Jm                     | Numery próbek, wyniki                        |                                              |                                                                                                  | Data badania              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                             |                        | 53                                           | 54                                           | 55                                                                                               |                           |
| 1   | <b>Azotany</b><br>PN-82/C-04576:08 (+)                                                                                                                                                      | mg/l                   | -                                            | -                                            | <b>&lt; 0,9</b><br>0,9 ± 0,2 - granica<br>oznaczalności<br>akredytowanej<br>metody badawczej     | 20.01.2026                |
| 2   | <b>Azotyny</b><br>PN-EN 26777:1999<br>Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l                                                                                      | mg/l                   | -                                            | -                                            | <b>&lt; 0,020</b><br>0,020 ± 0,008<br>granica oznaczalności<br>akredytowanej<br>metody badawczej | 19.01.2026                |
| 3   | <b>Barwa</b><br>PN-EN ISO 7887:2012 - Ap1 2016-06 Metoda C                                                                                                                                  | mg/l Pt                | <b>6,7 ± 1,9</b><br>pH próbki 7,9            | <b>7,5 ± 1,9</b><br>pH próbki 7,9            | <b>5,7 ± 1,9</b><br>pH próbki 7,9                                                                | 19.01.2026                |
| 4   | <b>Chlorki</b><br>PN-ISO 9297:1994                                                                                                                                                          | mg/l                   | -                                            | -                                            | <b>&lt; 5,0</b><br>5,0 ± 1,4 - granica<br>oznaczalności<br>akredytowanej<br>metody badawczej     | 21.01.2026                |
| 5   | <b>Indeks nadmanganianowy</b><br>PN-EN ISO 8467:2001<br>(utlenialność z KMnO <sub>4</sub> )                                                                                                 | mg/l O <sub>2</sub>    | -                                            | -                                            | <b>0,96 ± 0,29</b>                                                                               | 20.01.2026                |
| 6   | <b>Jon amonowy</b><br>PN-C-04576-4:1994                                                                                                                                                     | mg/l                   | -                                            | -                                            | <b>0,39 ± 0,05</b>                                                                               | 19.01.2026                |
| 7   | <b>Mangan</b><br>PN-EN ISO 15586:2005                                                                                                                                                       | µg/l                   | -                                            | -                                            | <b>21,4 ± 3,1</b>                                                                                | 22.01.2026                |
| 8   | <b>Mętność</b><br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                                                                                                                                  | NTU                    | <b>0,22 ± 0,05</b>                           | <b>0,24 ± 0,06</b>                           | <b>&lt; 0,20</b><br>0,20 ± 0,05 - granica<br>oznaczalności<br>akredytowanej<br>metody badawczej  | 19.01.2026                |
| 9   | <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>336 ± 24</b><br>(16,6 °C)                 | <b>375 ± 24</b><br>(17,0 °C)                 | <b>376 ± 24</b><br>(16,2 °C)                                                                     | 19.01.2026                |
| 10  | <b>Smak</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<br/>stwierdzono</b><br>obcego smaku   | <b>nie<br/>stwierdzono</b><br>obcego smaku   | <b>nie<br/>stwierdzono</b><br>obcego smaku                                                       | 20.01.2026<br>godz. 10:50 |
| 11  | <b>Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu</b><br>PN-ISO 6059:1999<br>(twardość)                                                                                                              | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -                                            | -                                            | <b>182 ± 5</b>                                                                                   | 22.01.2026                |
| 12  | <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<br/>stwierdzono</b><br>obcego zapachu | <b>nie<br/>stwierdzono</b><br>obcego zapachu | <b>nie<br/>stwierdzono</b><br>obcego zapachu                                                     | 20.01.2026<br>godz. 10:50 |
| 13  | <b>pH</b><br>PN-EN ISO 10523:2012<br>Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru                                                                                                              |                        | <b>7,9 ± 0,1</b><br>(16,9 °C)                | <b>7,9 ± 0,1</b><br>(17,2 °C)                | <b>7,9 ± 0,1</b><br>(16,5 °C)                                                                    | 19.01.2026                |

|    |                                                        |      |   |   |                                                                                           |            |
|----|--------------------------------------------------------|------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 14 | <b>Żelazo ogólne</b><br>PN-ISO 6332 2001 + Ap1 2016-06 | µg/l | - | - | <b>&lt; 30</b><br>30 ± 18 - granica<br>oznaczalności<br>akredytowanej<br>metody badawczej | 22.01.2026 |
|----|--------------------------------------------------------|------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

1 - norma wycofana

Pozostała 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 - Aleksandra Kolakowska

badania fizykochemiczne -

- Paulina Malinowska, poz. 1-6, 8-14

- Marta Galecka, poz. 7

Autoryzował

Zawierdził

Młodszy Asystent  
*Paulina Malinowska*  
Paulina Malinowska

Asystent  
*Aleksandra Kolakowska*  
Aleksandra Kolakowska

Młodszy Asystent  
*Marta Galecka*  
Marta Galecka

KONIEC SPRAWOZDANIA

Starszy Asystent  
*Anna Sadowska*  
mgr inż. Anna Sadowska