**Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.**
ul Kacza 9, 06-300 Przasnysz
**Laboratorium**
ul Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz

MZGKiM Sp. z o.o. w Przasnyszu

# Sprawozdanie z badań nr 21 z dnia 06.02.2026

Egzemplarz nr 1/2

PCA Polskie Centrum Akredytacji — BADANIA
AB 1742

| Data zlecenia: 31.12.2025 r. | Zlecenie nr: 2/2026 |
|---|---|
| **Adres Klienta:** Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji<br>Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz | |

**MONITORING**

**Opis i identyfikacja próbki:**

| Nr próbki : | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
|---|---|---|---|---|---|
| Miejsce pobrania: | SUW, zawór wody surowej | SUW, zawór na przewodzie tłocznym | Zdrój ul. Zawodzie | Zdrój ul. Ostrołęcka | Zdrój ul. Piłsudskiego / 3 Maja |
| Data pobrania: | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 |
| Nr protokołu / data[2]: | 11/2026 z dnia 03.02.2026r. | 11/2026 z dnia 03.02.2026r. | 11/2026 z dnia 03.02.2026r. | 11/2026 z dnia 03.02.2026r. | 11/2026 z dnia 03.02.2026r. |
| Rodzaj / stan próbki: | woda surowa/ pozyt. | woda do spożycia/ pozyt. | woda do spożycia/ pozyt. | woda do spożycia/ pozyt. | woda do spożycia/ pozyt. |
| Procedury pobrania: | PN ISO 5667-5 :2017 -10 z wyłączeniem pkt 6.5 **(A)**[1] PN-EN ISO 19458 :2007 pkt 4.4.1 **(A)**[1] | PN ISO 5667-5 :2017 -10 z wyłączeniem pkt 6.5 **(A)**[1] PN-EN ISO 19458 :2007 pkt 4.4.1 **(A)**[1] | PN ISO 5667-5 :2017 -10 z wyłączeniem pkt 6.5 **(A)**[1] PN-EN ISO 19458 :2007 pkt 4.4.1 **(A)**[1] | PN ISO 5667-5 :2017 -10 z wyłączeniem pkt 6.5 **(A)**[1] PN-EN ISO 19458 :2007 pkt 4.4.1 **(A)**[1] | PN ISO 5667-5 :2017 -10 z wyłączeniem pkt 6.5 **(A)**[1] PN-EN ISO 19458 :2007 pkt 4.4.1 **(A)**[1] |
| Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek ( temp., opady, słońce) | - | - | słonecznie, temp. pow. -17,0°C | słonecznie, temp. pow. -17,0°C | słonecznie, temp. pow. -17,0°C |
| Data przyjęcia do badań : | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 |
| Data rozpoczęcia badań : | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 | 03.02.2026 |
| Data zakończenia badań : | 06.02.2026 | 06.02.2026 | 06.02.2026 | 06.02.2026 | 06.02.2026 |

**Wyniki badań :**

| Lp. | Nazwa parametru | J/m | Nr próbki Wynik / Rezultat | | | | | Wartość normatywna[3] | Metoda badawcza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | | |
| 1 | **pH**[4] | - | **7,4** (±0,2)[6] 18,6°C | **7,5** (±0,2)[6] 17,9°C | **7,7** (±0,2)[6] 18,3°C | **7,6** (±0,2)[6] 19,8°C | **7,7** (±0,2)[6] 18,2°C | **6,5 - 9,5** | **PN -EN ISO 10523:2012 (A, Z)**[1] *Metoda potencjometryczna* |
| 2 | **Przewodność**[5] | µS/cm | **408** (±53)[6] 16,2°C | **414** (±54)[6] 16,4°C | **401** (±52)[6] 16,4°C | **405** (±53)[6] 17,9°C | **404** (±53)[6] 17,8°C | **2500** | **PN –EN 27888:1999 (A, Z)**[1] *Metoda konduktometryczna* |
| 3 | **Mętność** | NTU | **4,4** (±1,1)[6] | **0,30** (±0,07)[6] | **0,39** (±0,10)[6] | **0,43** (±0,11)[6] | **0,34** (±0,08)[6] | **akceptowalna (1)** | **PN – EN ISO 7027:2016-09 (A, Z)**[1] *Metoda nefelometryczna* |
| 4 | **Barwa**[7] | mg /l Pt | **6** (±1)[6] pH-7,4 | **5** (±1)[6] pH-7,5 | **4** (±1)[6] pH-7,7 | **4** (±1)[6] pH-7,6 | **4** (±1)[6] pH-7,7 | **akceptowalna (15)** | **PN–EN ISO 7887 :2012 pkt 6 metoda C (A, Z)**[1] *Metoda spektrofotometryczna* |
| 5 | **Smak**[8] | - | **-** | **akcept.** | **akcept.** | **akcept.** | **akcept.** | **akceptowalny** | **PN – EN 1622:2006 (metoda jakościowa) (N, Z)**[1] *Metoda organoleptyczna* |
| 6 | **Zapach**[8] | - | **-** | **akcept.** | **akcept.** | **akcept.** | **akcept.** | **akceptowalny** | **PN – EN 1622:2006 (metoda jakościowa) (N, Z)**[1] *Metoda organoleptyczna* |
| 7 | **Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody** | jtk. | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0** | **PN-EN ISO 9308-1 :2014-12 +A1:2017-04 (A, Z)**[1] *Metoda filtracji membranowej* Data badania:03-04.02.2026 |
| 8 | **Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody** | jtk. | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0** | **PN-EN ISO 9308-1 :2014-12 +A1:2017-04 (A, Z)**[1] *Metoda filtracji membranowej* Data badania:03-04.02.2026 |
| 9 | **Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody** | jtk. | **11** (6-21)[10] | **4** (1-11)[10] | **33** (22-49)[10] | **11** (6-21)[10] | **54** (39-75)[10] | **bez nieprawidłowych zmian** | **PN-EN ISO 6222 :2004 (A, Z)**[1] *Metoda płytkowa (posiew wgłębny)* Data badania: 03-06.02.2026 |
| 10 | **Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody** | jtk. | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0**[9] | **0** | **PN –EN ISO 7899-2:2004 (A, Z)**[1] *Metoda filtracji membranowej* Data badania: 03-05.02.2026 |

UWAGI:
[1] – (**A**) Metoda akredytowana; (**N**) Metoda nieakredytowana; (**Z**) Metoda Zatwierdzona przez PPIS w Przasnyszu – decyzja DA HKN/39/2025 z 30.12.2025r.
[2] – Próbobiorca: Karol Żuchniewski
[3] – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
[4] - Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.
[5] – W temperaturze 25 °C korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temperatury (nieliniowa kompensacja temperatury nLF). Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.
[6] – W nawiasie podano wartość niepewności dla stopnia rozszerzenia k=2 (poziom ufności ≈95%)
[7] – Próbki sączone, poniżej wyniku podano pH próbki sączonej.
[8] – Temperatura badań 21,3°C, 03.02.2026r.
[9] – Wynik „0" – oznacza, iż nie wykryto jtk w badanej próbce.
[10]- W nawiasie podano przedział wyniku dla niepewności o stopniu rozszerzenia k=2 (poziom ufności ≈95%), obliczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04.

MZGKiM Sp. z o.o. w Przasnyszu

**Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.**
ul Kacza 9, 06-300 Przasnysz
**Laboratorium**
ul Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz

# Sprawozdanie z badań nr 21 z dnia 06.02.2026

Egzemplarz nr 1/2

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1742

Cel badania: Wyniki do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze
Oświadczenie:
Działalność laboratoryjna jest prowadzona w Laboratorium Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. zlokalizowanym przy ulicy Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz.
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 5 lat od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie sporządził:
Laborant
.....
*mgr inż. Patrycja Kruszyńska*

*-koniec sprawozdania-*

Sprawozdanie autoryzował:
KIEROWNIK LABORATORIUM
.....
*mgr Karol Żuchniewski*