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 206 z dnia 22.09.2025

Egzemplarz nr 1/2

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1742

Data zlecenia: 31.12.2024 r.	Zlecenie nr: 2/2025
Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz	

MONITORING

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki :	535	536	537	538	539
Miejsce pobrania:	SUW, zawór wody surowej	SUW, zawór na przewodzie tłocznym	Zdrój ul. Zawodzie	Zdrój ul. Ostrołęcka	Zdrój ul. Piłsudskiego / 3 Maja
Data pobrania:	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025
Nr protokołu / data[2]:	109/2025 z dnia 16.09.2025r.	109/2025 z dnia 16.09.2025r.	109/2025 z dnia 16.09.2025r.	109/2025 z dnia 16.09.2025r.	109/2025 z dnia 16.09.2025r.
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. 18,5°C	słonecznie, temp. pow. 18,5°C	słonecznie, temp. pow. 18,5°C
Data przyjęcia do badań :	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025
Data rozpoczęcia badań :	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025	16.09.2025
Data zakończenia badań :	19.09.2025	19.09.2025	19.09.2025	19.09.2025	19.09.2025

Wyniki badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki Wynik / Rezultat					Wartość normatywna[3]	Metoda badawcza
			535	536	537	538	539		
1	**pH**[4]	-	**7,3** (±0,2)[6] 19,0°C	**7,5** (±0,2)[6] 19,4°C	**7,5** (±0,2)[6] 18,6°C	**7,5** (±0,2)[6] 19,3°C	**7,5** (±0,2)[6] 16,4°C	**6,5 - 9,5**	**PN -EN ISO 10523:2012 (A, Z)**[1] *Metoda potencjometryczna*
2	**Przewodność**[5]	µS/cm	**426** (±55)[6] 19,7°C	**418** (±54)[6] 19,9°C	**418** (±54)[6] 19,9°C	**418** (±54)[6] 19,7°C	**415** (±54)[6] 16,8°C	**2500**	**PN –EN 27888:1999 (A, Z)**[1] *Metoda konduktometryczna*
3	**Mętność**	NTU	**2,4** (±0,6)[6]	**0,36** (±0,09)[6]	**0,36** (±0,09)[6]	**0,37** (±0,09)[6]	**0,33** (±0,08)[6]	**akceptowalna (1)**	**PN – EN ISO 7027:2016-09 (A, Z)**[1] *Metoda nefelometryczna*
4	**Barwa**[7]	mg /l Pt	**7** (±2)[6] pH 7,4	**4** (±1)[6] pH 7,5	**5** (±1)[6] pH 7,5	**4** (±1)[6] pH 7,5	**4** (±1)[6] pH 7,6	**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:16-18.09.2025
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:16-17.09.2025
9	**Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody**	jtk.	**1** (0-7)[10]	**0**[9]	**178** (140-226)[10]	**1** (0-7)[10]	**1** (0-7)[10]	**bez nieprawidłowych zmian**	**PN-EN ISO 6222 :2004 (A, Z)**[1] *Metoda płytkowa (posiew wgłębny)* Data badania: 16-19.09.2025

UWAGI:

[1] – (**A**) Metoda akredytowana; (**N**) Metoda nieakredytowana; (**Z**) Metoda Zatwierdzona przez PPIS w Przasnyszu – decyzja DA HKN/1/2025 z 02.01.2025r.

[2] – Próbobiorca: Jadwiga Michalska

[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 23,1°C, 16.09.2025r.

[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.

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

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 206 z dnia 22.09.2025

Egzemplarz nr 1/2

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1742

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 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie sporządził:
Kierownik Laboratorium
.....
mgr Karol Żuchniewski

Sprawozdanie autoryzował:
Kierownik Laboratorium
.....
mgr Karol Żuchniewski

-koniec sprawozdania-