

Data zlecenia: 02.01.2026 r.

Zlecenie nr: 2/2026

Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz

MONITORING

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki :	198	199	200	201	202
Miejsce pobrania:	SUW, zawór wody surowej	SUW, zawór na przewodzie tłocznym	Zródł ul. Zawodzie	Zródł ul. Ostrołęcka	Zródł ul. Piłsudskiego / 3 Maja
Data pobrania:	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026
Nr protokołu / data ² :	36/2026 z dnia 14.04.2026	36/2026 z dnia 14.04.2026	36/2026 z dnia 14.04.2026	36/2026 z dnia 14.04.2026	36/2026 z dnia 14.04.2026
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 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, storżce)	-	-	Pochmurnie, temp. pow. 7,0°C	Pochmurnie, temp. pow. 7,0°C	Pochmurnie, temp. pow. 7,0°C
Data przyjęcia do badań :	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026
Data rozpoczęcia badań :	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026	14.04.2026
Data zakończenia badań :	17.04.2026	17.04.2026	17.04.2026	17.04.2026	17.04.2026

Wyniki badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki Wynik / Rezultat					Wartość normatywna ³	Metoda badawcza
			198	199	200	201	202		
1	pH ⁴	-	7,5 (±0,2) ⁶ 21,3°C	7,6 (±0,2) ⁶ 20,6°C	7,5 (±0,2) ⁶ 18,3°C	7,7 (±0,2) ⁶ 22,4°C	7,6 (±0,2) ⁶ 18,8°C	6,5 - 9,5	PN -EN ISO 10523:2012 (A, Z) ¹ Metoda potencjometryczna
2	Przewodność ⁵	µS/cm	411 (±53) ⁶ 19,8°C	410 (±53) ⁶ 21,6°C	410 (±53) ⁶ 17,5°C	412 (±54) ⁶ 18,1°C	411 (±53) ⁶ 19,1°C	2500	PN -EN 27888:1999 (A, Z) ¹ Metoda konduktometryczna
3	Mętność	NTU	4,4 (±1,1) ⁶	0,20 (±0,05) ⁶	0,20 (±0,05) ⁶	<0,20 ¹¹ (0,20±0,05) ⁶	<0,20 ¹¹ (0,20±0,05) ⁶	akceptowalna (1)	PN - EN ISO 7027:2018-09 (A, Z) ¹ Metoda nefelometryczna
4	Barwa ⁷	mg / l Pt	8 (±1) ⁶ pH-7,6	5 (±1) ⁶ pH-7,5	6 (±1) ⁶ pH-7,7	5 (±1) ⁶ pH-7,7	5 (±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	Żelazo ogólne	µg / l	-	-	-	<30 ¹¹ (30±5) ⁶	-	200	PN -ISO 6332 :2001 +Ap1:2016-06 (A, Z) ¹ Metoda spektrofotometryczna
8	Mangan	µg / l	-	-	-	17 (±5) ⁶	-	50	PBL-04 wydanie 01 z dnia 24.10.2017 na podstawie testu Hach Lange metoda 8149 PAN (A, Z) ¹ Metoda spektrofotometryczna
9	Azotyny	mg / l	-	-	-	<0,012 ¹¹ (0,012±0,002) ⁶	-	0,50 (w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.)	PN - EN 26777:1999 (A, Z) ¹ Metoda spektrofotometryczna
10	Jon amonowy	mg / l	-	-	-	<0,15 ¹¹ (0,15±0,03) ⁶	-	0,50	PBL-08 wydanie 02 z dnia 22.07.2019r. na podstawie testu Hach Lange LCK304 (A, Z) ¹ Metoda spektrofotometryczna
11	Azotany	mg / l	-	-	-	2,2 (±0,3) ⁶	-	50	PN - 82-C-04578/08 ¹² (A, Z) ¹ Metoda spektrofotometryczna
12	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: 14-15.04.2026
13	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: 14-15.04.2026
14	Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody	jtk	0 ⁹	0 ⁹	0 ⁹	0 ⁹	0 ⁹	0	PN -EN ISO 7889-2:2004 (A, Z) ¹ Metoda filtracji membranowej Data badania: 14-16.04.2026
15	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody	jtk.	2 (0-8) ¹⁰	4 (1-11) ¹⁰	190 (150-241) ¹⁰	26 (17-40) ¹⁰	4 (1-11) ¹⁰	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222 :2004 (A, Z) ¹ Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Data badania: 14-17.04.2026

[Signature]

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanlowej Sp. z o.o.

ul Kacza 9, 06-300 Przasnysz

Laboratorium

ul Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz

Sprawozdanie z badań nr 66 z dnia 17.04.2026

Egzemplarz nr 1/2



AB 1742

MZGKiM
Sp. z o.o. w Przasnyszu

JWAGI:

– (A) Metoda akredytowana; (N) Metoda nieakredytowana; (Z) Metoda Zatwierdzona przez PPIS w Przasnyszu – decyzja DA HKN/39/2025 z 30.12.2025r

– Próbobiorca: Patrycja Kruszyńska

– Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

– Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.

– W temperaturze 25°C korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temperatury (nieliniowa kompensacja temperatury nLF). Poniżej wyniku podano temperaturę mierzonej próbki.

– W nawiasie podano wartość niepewności dla stopnia rozszerzenia k=2 (poziom ufności ≈95%)

– Próbki sączone, poniżej wyniku podano pH próbki sączonej.

– Temperatura badań 21,0°C, 14.04.2026r.

– Wynik „0” – oznacza, iż nie wykryto jtk w badanej próbce.

⁰– W nawiasie podano przedział wyniku dla niepewności o stopniu rozszerzenia k=2 (poziom ufności ≈95%), obliczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04.

¹ – Rezultat: wynik poniżej granicy oznaczalności metody (niepewność obliczona dla granicy oznaczalności)

² – Norma wycofana przez PKN

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 Mieszkanlowej 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

Sprawozdanie autoryzował:
KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Karol Żuchniewski

-koniec sprawozdania-