

RAPORT Z BADAŃ NR 79/2026/W

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
 Dział Produkcji Wody
 ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Nr zlecenia: 02/2026/W

Miejsce pobierania/ punkt pobierania: SUW Lipińska – wyjście do sieci/ kurek czerpalny.						
Rodzaj próbki		Woda do spożycia przez ludzi				
Próbkobiorca		Paulina Mistrz				
Numer protokołu pobierania		47/W/2026	Metoda pobierania		PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)	
Data i godzina pobierania / przyjęcia próbek		11.06.2026 r., godz.: 11:05/ 11.06.2026 r., godz.: 12:00				
Data rozpoczęcia/ zakończenia badania		11.06.2026 r./ 12.06.2026 r.				
Ocena próbki przy przyjęciu		próbka odpowiednia do badań	Kod próbki		W/2606-21	
L.p.	Badany parametr	J.m.	Metoda	Wynik ± Niepewność	NDS	O
1	Barwa	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06, metoda C (A, Z)	5 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
2	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A, Z)	0,39 ± 0,06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
3	pH	[-]	PN-EN ISO 10523:2012 (A, Z)	7,2 ± 0,2/ 19,3°C	6,5-9,5	-
4	Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A, Z)	1180 ± 44/ 24,0°C Automatyczna kompensacja temperatury	2500	-
5	Jon amonowy	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002 (A, Z)	< 0,10 (0,10 ± 0,02) ¹	0,50	-

6	Azotany	mg/l	IB-07 wyd. 02 z dnia 12.09.2022r. na podstawie Testu firmy MERCK nr 1.09713 (A, Z)	2,2 ± 0,4	50	-
7	Azotyny	mg/l	PN-EN 26777:1999 (A, Z)	< 0,010 (0,010 ± 0,002) ¹	0,500	-
8	Mangan	µg/l	IB-08 wyd. 02 z dnia 12.09.2022r. na podstawie Testu firmy MERCK nr 1.14770 (A, Z)	21 ± 10	50	-
9	Żelazo	µg/l	PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06 (A, Z)	79 ± 7	200	-
10	Chlorki	mg/l	PN-ISO 9297:1994 (A, Z)	100 ± 8	250	-
11	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999 (A, Z)	481 ± 65	60-500	-

Legenda stosowanych oznaczeń:

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z RMZ z dnia 07.12.2017 (DZ.U. 2017 poz.2294).

O - stwierdzenie zgodności wyniku z wyspecyfikowanymi wymaganiami- zgodny (ZG) / niezgodny (NZG) lub opinia i interpretacja w odniesieniu do wyników jakościowych/ rezultatów z badań – spełnia (SP) / nie spełnia (NSP)

A - metoda akredytowana.

Z - metoda zatwierdzona przez PPSE w Wołominie, Decyzja HK – 5/2025

W - norma wycofana.

* - informacje uzyskane od Zleceniodawcy, za ich treść Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

** - badanie wykonywane poza siedzibą laboratorium.

1 - wyniki badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe akredytowanej metody przedstawiane są jako odpowiednio „< wartość pomiarowa dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wyniki te stanowią informację o rezultatach badań. Z tak przedstawionymi rezultatami badań przedstawiane są niepewności rozszerzone dotyczące odpowiednio górnej / dolnej granicy zakresu pomiarowego. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację.

Uwagi i dodatkowe ustalenia: brak.

Wyniki zamieszczone w Raporcie odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane zgodnie z informacjami zamieszczonymi w Raporcie).

Niniejszy Raport z badań bez zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

W przypadku gdy próbka pobierana jest przez Zleceniodawcę podana niepewność nie obejmuje niepewności pobierania próbki.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że ustalono inaczej.

Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia skargi. Opis postępowania ze skargami dostępny jest na życzenie.

Liczba egzemplarzy Raportu dla Zleceniodawcy: 1

Liczba egzemplarzy Raportu a/a: 1

Wydano dnia 18.06. 2020	Autoryzował E. Kucjanowska	Zatwierdził Magdalena Sęk Kierownik Laboratorium
-------------------------------	-------------------------------	--

KONIEC RAPORTU Z BADAŃ