

**Informacja Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
w Sulejówku dotycząca monitoringu jakości wody
przeznaczonej do spożycia za okres I-go kwartału 2026 r.**

Lp.	Parametr	Jednostka	SUW I	SUW II	Najwyższa dopuszczalna wartość parametryczna ¹⁾
WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE					
1.	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0
2.	Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0
3.	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72 h	jtk/1ml	0	0	bez nieprawidłowych zmian
WYMAGANIA ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE					
1.	Mętność	NTU	0,39	0,29	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
2.	Barwa	mg Pt /l	<5	6	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3.	Zapach	TON	1	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4.	Smak	TFN	1	1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	—	7,6	7,4	6,5÷9,5
6.	Przewodność	µS/cm	477	485	2500
7.	Amonowy jon	mg/l	<0,13	<0,13	0,50
8.	Azotany	mg/l	4,4	19	50
9.	Azotyny	mg/l	<0,066	<0,066	0,50
10.	Mangan	µg/l	4,4	<0,5	50
11.	Żelazo	µg/l	15,6	2,9	200
12.	Twardość	mgCaCO ₃ /l	380	210	60÷500

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dn. 11.12.2017 r., poz. 2294).

Lp.	Parametr	Jednostka	SUW I	SUW II	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru ¹⁾
1.	Magnez	mg/l	9	6,2	7÷125 ²⁾
2.	Sód	mg/l	80	19	200
3.	Wapń	mg/l	140	75	- ³⁾

²⁾ – nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l; wartość zalecana ze względów zdrowotnych oznacza, że jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne.

³⁾ – brak określonych dopuszczalnych zakresów wartości.

Opracowała: Iwona Zaciek