

**Informacja Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
w Sulejówku dotycząca monitoringu jakości wody
przeznaczonej do spożycia za okres IV-go kwartału 2024 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	0,36	0,29	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
2.	Barwa	mg Pt /l	<5	<5	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)	—	7,5	7,5	6,5÷9,5
6.	Przewodność	μS/cm	515	556	2500
7.	Amonowy jon	mg/l	0,16	<0,13	0,50
8.	Azotany	mg/l	6,3	22,5	50
9.	Azotyny	mg/l	<0,066	<0,066	0,50
10.	Mangan	μg/l	6,0	0,57	50
11.	Żelazo	μg/l	43	8,75	200
12.	Twardość	mgCaCO ₃ /l	210	240	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	9,8	7,0	7÷125²⁾
2.	Sód	mg/l	13,0	21,0	200
3.	Wapń	mg/l	70,0	86,0	-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.

Opracował: Iwona Zaciek