Informacja Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Sulejówku dotycząca monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia za okres III-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	0,21	0,15	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	7,3	**6,5÷9,5**
6.	Przewodność	µS/cm	401	412	**2500**
7.	Amonowy jon	mg/l	<0,13	<0,13	**0,50**
8.	Azotany	mg/l	6,4	16,0	**50**
9.	Azotyny	mg/l	<0,066	<0,066	**0,50**
10	Mangan	µg/l	3,4	<0,5	**50**
11	Żelazo	µg/l	<1,0	<1,0	**200**
12	Twardość	mg$CaCO_3$/l	280	290	**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	11	7,8	**7÷125** [2)]
2.	Sód	mg/l	15	24	**200**
3.	Wapń	mg/l	95	100	**-** [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