

Zestawienie wyników analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody w
miejskiej sieci wodociągowej.
(wartości średnie za okres 01.04.2023 – 30.06.2023 r.)

Wynik analiz fizykochemicznych				
L.p.	Oznaczenie	Jednostka	Wynik	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Mętność	NTU	0,25	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
2.	Barwa	mg Pt /l	0	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
3.	Zapach		brak nieprawidłowego zapachu	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
4.	Smak		brak nieprawidłowego smaku	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
5.	Stężenie jonów wodoru(pH)		7,4	6,5-9,5
6.	Glin	µg /l	35	200
7.	Przewodność w 25 °C	µS/cm	196,4	2500
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	81²⁾	60-500
9.	Chlor wolny	mg/l	0,16	0,3 (w punkcie czerpalnym u konsumenta)
Wynik analiz bakteriologicznych				
1.	Bakterie grupy <i>coli</i>	NPL/100 ml	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	NPL/100 ml	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	nie wykryto w 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian ³⁾

Objaśnienia do tabeli:

- ¹⁾ wartość zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).
²⁾ twardość ogólna – sposób przeliczenia na inne jednostki

Jednostka	mg/l CaCO ₃	mmol/l	mval/l	°niem.	°ang.	°franc.
<i>Przeliczniki dla wartości podanej w mg/l CaCO₃</i>	<i>1</i>	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>	<i>0,056</i>	<i>0,07</i>	<i>0,1</i>
Przykład	100	1,0	2,0	5,6	7,0	10,0

- ³⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.