

Zestawienie wyników analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody w
miejskiej sieci wodociągowej.
(wartości średnie za okres 01.10.2024 – 31.12.2024 r.)

Wynik analiz fizykochemicznych				
L.p.	Oznaczenie	Jednostka	Wynik	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Mętność	NTU	0,23	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
2.	Barwa	mg Pt /l	<3	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
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)		7,6	6,5-9,5
6.	Glin	µg /l	20	200
7.	Przewodność w 25 °C	µS/cm	228	2500
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	103 ³⁾	60-500
9.	Chlor wolny	mg/l	0,20	0,3 (w punkcie czerpalnym u konsumenta)
Wynik analiz mikrobiologicznych				
1.	Bakterie grupy coli	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 ⁴⁾

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⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l (Dz. U. 2017r., poz.2294)
- ³⁾ twardość ogólna – sposób przeliczenia na inne jednostki

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

- ⁴⁾ 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.