

**Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody
wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody,
w I kwartale 2022 roku**

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾
1.	Żelazo ogólne	µg / l	< 69	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg / l O ₂	1,0 – 1,7	5,0
3.	pH	-	7,3 – 7,4	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS /cm	401 - 460	2500
5.	Barwa	mg / l Pt	5 – 8	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zasadowość	mmol/l	3,7 – 4,0	nie określono
7.	Chlorki	mg / l	8,4 – 10,0	250
8.	Mangan	µg / l	< 50	50
9.	Twardość ogólna	mg / l CaCO ₃	209 - 237	60 –500
10.	Magnez	mg / l	6,6 – 9,7	125 ³⁾
11.	Wapń	mg / l	73 - 79	nie określono
12.	Jon amonowy	mg / l NH ₄	0,123 - 0,196	0,50
13.	Azotyny	mg / l NO ₂ ⁻	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg / l NO ₃ ⁻	< 1,00	50
15.	Fosforany	mg / l PO ₄ ³⁻	< 0,056	nie określono
16.	Siarczany	mg / l	13,6 – 47,4	250
17.	Chlor wolny	mg / l	< 0,03	0,3 ²⁾
18.	Smak	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
19.	Mętność	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
20.	Zapach	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
21.	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0
22.	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0
23.	Enterokoki	jtk/100ml	0	0

1) wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r. poz.2294)

2) w punkcie czerpalnym u konsumenta

3) wartość dopuszczalna , przy stężeniu siarczanów poniżej 250 mg/l