

**8Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody
wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody,
w III kwartale 2021 roku**

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾
1.	Żelazo ogólne	µg /l	< 84	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg /l O ₂	0,81 – 1,5	5,0
3.	pH	-	7,3 – 7,5	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS /cm	397 - 449	2500
5.	Barwa	mg /l Pt	5 – 8	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zasadowość	mmol/l	3,6 - 3,9	nie określono
7.	Chlorki	mg /l	8,1 – 10,3	250
8.	Mangan	µg /l	< 50	50
9.	Twardość ogólna	mg /l CaCO ₃	208 - 248	60 –500
10.	Magnez	mg /l	5,4 – 12,7	125 ³⁾
11.	Wapń	mg /l	73 - 82	nie określono
12.	Jon amonowy	mg /l NH ₄	0,078 - 0,229	0,50
13.	Azotyny	mg /l NO ₂ ⁻	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg /l NO ₃ ⁻	< 1	50
15.	Fosforany	mg /l PO ₄ ³⁻	< 0,068	nie określono
16.	Siarczany	mg /l	11,6 – 45,5	250
17.	Chlor wolny	mg /l	< 0,03	0,3 ²⁾
18.	Glin	µg /l	< 50	200
19.	Smak	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
20.	Mętność	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
21.	Zapach	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
22.	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0
23.	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0
24.	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

**Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody
wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody,
w IV kwartale 2021 roku**

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾
1.	Żelazo ogólne	µg / l	< 75	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg / l O ₂	0,94 – 1,8	5,0
3.	pH	-	7,3 – 7,5	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS / cm	407 - 451	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	7,8 – 9,5	250
8.	Mangan	µg / l	< 50	50
9.	Twardość ogólna	mg / l CaCO ₃	206 - 236	60 –500
10.	Magnez	mg / l	5,9 – 11,6	125 ³⁾
11.	Wapń	mg / l	73 - 80	nie określono
12.	Jon amonowy	mg / l NH ₄	0,073 - 0,245	0,50
13.	Azotyny	mg / l NO ₂ ⁻	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg / l NO ₃ ⁻	< 1	50
15.	Fosforany	mg / l PO ₄ ³⁻	< 0,059	nie określono
16.	Siarczany	mg / l	14,0 – 46,9	250
17.	Chlor wolny	mg / l	< 0,02	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