

## Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody, w IV kwartale 2019 roku

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości <sup>1)</sup>
1.	Żelazo ogólne	µg / l	< 95	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg / l O <sub>2</sub>	1,2 – 1,9	5,0
3.	pH	-	7,4 - 7,5	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS / cm	404 - 446	2500
5.	Barwa	mg / l Pt	< 6	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zasadowość	mmol/l	3,7 – 4,0	nie określono
7.	Chlorki	mg / l	9,0 – 10,6	250
8.	Mangan	µg / l	< 36	50
9.	Twardość ogólna	mg / l CaCO <sub>3</sub>	203 - 228	60 –500
10.	Magnez	mg / l	4,2 - 7,8	125 <sup>3)</sup>
11.	Wapń	mg / l	74 - 79	nie określono
12.	Jon amonowy	mg / l NH <sub>4</sub>	< 0,137	0,50
13.	Azotyny	mg / l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg / l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0,58 – 0,99	50
15.	Fosforany	mg / l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	< 0,060	nie określono
16.	Siarczany	mg / l	12,5 – 33,0	250
17.	Chlor wolny	mg / l	< 0,02	0,3 <sup>2)</sup>
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

Związek Ochrony Środowiska  
LABORATORIUM  
KIEROWNIK  
*A. Kuba*  
mgr inż. Anna Kuba