

Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody, w III kwartale 2020 roku

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾
1.	Żelazo ogólne	µg / l	< 85	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg / l O ₂	1,3 – 1,9	5,0
3.	pH	-	7,3 - 7,5	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS /cm	402 - 441	2500
5.	Barwa	mg / l Pt	6 - 8	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zasadowość	mmol/l	3,6 – 4,1	nie określono
7.	Chlorki	mg / l	8,2 – 9,9	250
8.	Mangan	µg / l	< 47	50
9.	Twardość ogólna	mg / l CaCO ₃	205 - 229	60 –500
10.	Magnez	mg / l	5,8 - 8,7	125 ³⁾
11.	Wapń	mg / l	73 - 78	nie określono
12.	Jon amonowy	mg / l NH ₄	< 0,197	0,50
13.	Azotyny	mg / l NO ₂ ⁻	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg / l NO ₃ ⁻	0,57 – 1,09	50
15.	Fosforany	mg / l PO ₄ ³⁻	< 0,078	nie określono
16.	Siarczany	mg / l	12,1 – 41,7	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

Dział Ochrony Środowiska
LABORATORIUM
KIEROWNIK

A. Kuba
mgr inż. Anna Kuba