

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

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾
1.	Żelazo ogólne	µg / l	< 59	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg / l O ₂	1,1 – 1,9	5,0
3.	pH	-	7,3 - 7,5	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS /cm	399 - 443	2500
5.	Barwa	mg / l Pt	< 8	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zasadowość	mmol/l	3,7– 4,0	nie określono
7.	Chlorki	mg / l	8,8 – 10,0	250
8.	Mangan	µg / l	< 40	50
9.	Twardość ogólna	mg / l CaCO ₃	207 - 221	60 –500
10.	Magnez	mg / l	5,6 - 7,9	125 ³⁾
11.	Wapń	mg / l	73 - 78	nie określono
12.	Jon amonowy	mg / l NH ₄	< 0,219	0,50
13.	Azotyny	mg / l NO ₂ ⁻	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg / l NO ₃ ⁻	0,53 – 0,98	50
15.	Fosforany	mg / l PO ₄ ³⁻	< 0,060	nie określono
16.	Siarczany	mg / l	12,4 – 34,8	250
17.	Chlor wolny	mg / l	< 0,05	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

Dział Ochrony Środowiska

LABORATORIUM
KIEROWNIK

mgr inż. Anna Kuba