

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

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾
1.	Żelazo ogólne	µg /l	< 160	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg /l O ₂	0,9 – 1,9	5,0
3.	pH	-	7,4 – 7,5	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS /cm	407 - 442	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	8,0 – 10,0	250
8.	Mangan	µg /l	< 50	50
9.	Twardość ogólna	mg /l CaCO ₃	207 - 235	60 –500
10.	Magnez	mg /l	5,5 – 11,1	125 ³⁾
11.	Wapń	mg /l	73 - 83	nie określono
12.	Jon amonowy	mg /l NH ₄	0,080 - 0,185	0,50
13.	Azotyny	mg /l NO ₂ ⁻	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg /l NO ₃ ⁻	0,94 – 1,28	50
15.	Fosforany	mg /l PO ₄ ³⁻	< 0,070	nie określono
16.	Siarczany	mg /l	10,6 – 39,7	250
17.	Chlor wolny	mg /l	< 0,04	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

Stowarzyszenie Ochrony Środowiska
LABORATORIUM
KIEŁCOWNIK
A. Kuba
mgr inż. Anna Kuba