

Wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody wodociągowej wychodzącej ze stacji uzdatniania wody, w I kwartale 2016 roku

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Wyniki analiz	Dopuszczalny zakres wartości ¹⁾
1.	Żelazo ogólne	µg /l	< 42	200
2.	Indeks nadmanganianowy	mg /l O ₂	0,79 - 1,6	5,0
3.	pH	-	7,3 - 7,4	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna właściwa	µS /cm	395 - 430	2500
5.	Barwa	mg /l Pt	< 7	akceptowalna przez konsumentów
6.	Zasadowość	mmol/l	3,6 – 4,0	nie określono
7.	Chlorki	mg /l	8,2 - 8,8	250
8.	Mangan	µg /l	< 30	50
9.	Twardość ogólna	mg /l CaCO ₃	201 - 219	60 –500
10.	Magnez	mg /l	6,3 - 9,1	125 ³⁾
11.	Wapń	mg /l	69 - 74	nie określono
12.	Jon amonowy	mg /l NH ₄	< 0,064	0,50
13.	Azotyny	mg /l NO ₂ ⁻	< 0,07	0,50
14.	Azotany	mg /l NO ₃ ⁻	0,69 – 1,01	50
15.	Fosforany	mg /l PO ₄ ³⁻	< 0,050	nie określono
16.	Siarczany	mg /l	9,5 – 36,2	250
17.	Chlor wolny	mg /l	< 0,02	0,3 ²⁾
18.	Glin	µg /l	< 50	200
19.	Smak	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów
20.	Mętność	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów
21.	Zapach	-	akceptowalny	akceptowalna przez konsumentów
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 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r. poz.1989)

2) w punkcie czerpalnym u konsumenta

3) wartość dopuszczalna , przy stężeniu siarczanów poniżej 250mg/l

Dział Ochrony Środowiska

LABORATORIUM
KIEROWNIK

A. Kuba
mgr inż. Anna Kuba