

## Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej w sierpniu 2020 r.

### Wodociąg Płock

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.		Wartość parametryczna x) *
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		od	do	
1.	Barwa, mg/l Pt	poniżej 2	4 ± 0,4	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	poniżej 0,20	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH	7,1 ± 0,2	7,3 ± 0,2	6,5-9,5 <sup>1)</sup>
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	770 ± 15	954 ± 19	2500 <sup>1)</sup>
5.	Smak	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Amonowy jon, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	0,50
8.	Chlor wolny, mg/l	0,22 ± 0,04	0,30 ± 0,05	0,3
9.	Glin (Al), µg/l	poniżej 60	poniżej 60	200
10.	Mangan, µg/l	poniżej 10	poniżej 10	50
11.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	poniżej 20	200
12.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	3,1 ± 0,5	3,4 ± 0,5	bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O <sub>2</sub>	0,87 ± 0,13	1,5 ± 0,2	5,0
14.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10		0,50 <sup>3)</sup>
15.	Azotany, mg/l	2,4 ± 0,4		50 <sup>3)</sup>
16.	Chloryny, mg/l	0,28 ± 0,06		-
17.	Chlorany, mg/l	0,15 ± 0,02		-
18.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,43 ± 0,10		0,7
19.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
20.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 <sup>1))</sup>
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, jtk/1 ml	nie wykryto	1 [0; 5]	-
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	1 [0; 8]	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
23.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0

24.	Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami (sporami), jtk/100 ml	0	0
-----	---	---	---

### Wodociąg publiczny "Góry"

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.		Wartość parametryczna x) *
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		od	do	
1.	Barwa, mg/l Pt	5 ± 0,5		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH	7,5 ± 0,2		6,5-9,5 <sup>1)</sup>
4.	Zapach	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny, mg/l	0,08 ± 0,01	0,24 ± 0,04	0,3
6.	Mangan, µg/l	poniżej 10		50
7.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20		200
8.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0		0
9.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0		0 <sup>1))</sup>
10.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, jtk/1 ml	3 [1; 9]		-
11.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto		bez nieprawidłowych zmian <sup>2))</sup>
12.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0

#### Objaśnienia:

\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294)

- w kolumnie: Wartość parametryczna x)\* - brak unormowania

x) W przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero

<sup>1)</sup> Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

<sup>1))</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoki

<sup>2)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l

<sup>2))</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

<sup>3)</sup> Warunek: [azotany]/50+[azotyiny]/3≤1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają:

stężenie azotanów(NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

