

**Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o.  
o jakości wody wodociągowej w listopadzie 2024 r.**

**Wodociąg Płock**

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociąg Płockie" Sp. z o.o.		Wartość parametryczna x) *
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		od	do	
1.	Barwa, mg Pt/l	poniżej 2	3 ± 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.	Odczyn, pH	7,4 ± 0,1	7,5 ± 0,1	6,5-9,5 <sup>1)</sup>
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 <sup>0</sup> C, μS/cm	904 ± 18	955 ± 19	2500 <sup>1)</sup>
5.	Smak	<1 akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zapach	<1 akceptowalny	<1 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	0,20 ± 0,03	0,29 ± 0,05	0,3
9.	Glin (Al), μg/l	poniżej 20	poniżej 20	200
10.	Mangan, μg/l	poniżej 10	poniżej 10	50
11.	Żelazo ogólne, μg/l	poniżej 10	poniżej 10	200
12.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	3,3 ± 0,5	3,8 ± 0,6	bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O <sub>2</sub>	0,98 ± 0,15	1,6 ± 0,2	5,0
14.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	10
15.	Azotany, mg/l	4,9 ± 0,7	5,9 ± 0,9	50 <sup>3)</sup>
16.	Chloryny, mg/l	0,31 ± 0,07		-
17.	Chlorany, mg/l	0,12 ± 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 22 <sup>0</sup> C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
22.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0
23.	Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami i (sporamami), jtk/100 ml	0		0

24.	1,2-dichloroetan, µg/l	poniżej 1,0	3,0
25.	Akryloamid, µg/l	poniżej 0,040	0,10
26.	Antymon, µg/l	poniżej 1,0	5,0
27.	Arsen, µg/l	poniżej 1,0	10
28.	Benzen, µg/l	poniżej 0,25	1,0
29.	Benzo(a)piren, µg/l	poniżej 0,003	0,010
30.	Benzo(b)fluoranten, µg/l	poniżej 0,006	-
31.	Benzo(ghi)perylene, µg/l	poniżej 0,006	-
32.	Benzo(k)fluoranten, µg/l	poniżej 0,003	-
33.	Bor, mg/l	0,032 ± 0,005	1,0
34.	Bromiany, µg/l	poniżej 5,0	10
35.	Bromodichlorometan, mg/l	poniżej 0,0020	0,015
36.	Chloraminy, mg/l	0,05 ± 0,01	0,5
37.	Chlorek winylu, mg/l	poniżej 0,25	0,50
38.	Chlorki, mg/l	130 ± 16	250 <sup>1)</sup>
39.	Chrom, µg/l	poniżej 1,0	50
40.	Cyjanki, µg/l	poniżej 5,0	50
41.	Dibromochlorometan, mg/l	poniżej 0,0020	-
42.	Epichlorohydryna, µg/l	poniżej 0,060	0,10
43.	Fluorki, mg/l	0,31 ± 0,04	1,5
44.	Indeno(1,2,3-cd)piren, µg/l	poniżej 0,003	-
45.	Kadm, µg/l	poniżej 0,050	5,0
46.	Magnez, mg/l	14 ± 2	7-125 <sup>4)</sup>
47.	Miedź, mg/l	poniżej 0,0010	2,0
48.	Nikiel, µg/l	poniżej 1,0	20
49.	Ołów, µg/l	poniżej 1,0	10
50.	Pestycydy - suma, µg/l	poniżej 0,10	0,50
51.	Rtęć, µg/l	poniżej 0,10	1,0
52.	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, µg/l	" "	10
53.	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, µg/l	poniżej 0,006	0,10
54.	Selen, µg/l	poniżej 1,0	10
55.	Siarczany, mg/l	40 ± 6	250 <sup>1)</sup>
56.	Sód, mg/l	100 ± 15	200
57.	Srebro, mg/l	poniżej 0,0010	0,01
58.	Suma THM, µg/l	2,2 ± 0,4	100 <sup>6)</sup>
59.	Tetrachloroeten (tetrachloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
60.	Tribromometan (bromoform), mg/l	0,0022 ± 0,0004	-
61.	Trichloroeten (trichloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
62.	Trichlorometan (chloroform), mg/l	poniżej 0,0020	0,030
63.	Twardość ogólna, mg/l CaCO <sub>3</sub>	205 ± 27	60-500 <sup>5)</sup>

## 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 Pt/l	5 ± 1		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.	Odczyn, pH	7,8 ± 0,1		6,5-9,5 <sup>1)</sup>
6.	Zapach	<1 akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8.	Chlor wolny, mg/l	0,03 ± 0,01	0,08 ± 0,01	0,3
16.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
17.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 <sup>1))</sup>
18.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>2))</sup>
19.	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+[azotyny]/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

<sup>4)</sup> Nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l.

Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w rozporządzeniu przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

<sup>5)</sup> W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, minimalnej zawartości podanej w rozporządzeniu

<sup>6)</sup> Suma THM - wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan(chloroform),  
bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform)  
„ - ” w kolumnie: Wynik - wartość składowych poniżej zakresu pomiarowego metody