

**Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o.
o jakości wody wodociągowej w październiku 2024 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 Pt/l	poniżej 2	2 ± 0,3	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
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	7,3 ± 0,1	7,4 ± 0,1	6,5-9,5 ¹⁾
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	848 ± 17	936 ± 19	2500 ¹⁾
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	0,24 ± 0,04	0,28 ± 0,05	0,3
9.	Glin (Al), µg/l	poniżej 20	21 ± 4	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	3,2 ± 0,5	3,6 ± 0,5	bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O ₂	1,3 ± 0,2	1,6 ± 0,2	5,0
14.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	10
15.	Azotany, mg/l	4,4 ± 0,7	5,5 ± 0,8	50 ³⁾
16.	Chloryny, mg/l	0,26 ± 0,06		-
17.	Chlorany, mg/l	0,14 ± 0,02		-
18.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,40 ± 0,09		0,7
19.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
20.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ²⁾
22.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0
23.	Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami i (sporami), 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	0,371 ± 0,056	1,0
34.	Bromiany, µg/l	poniżej 5,0	10
35.	Bromodichlorometan, mg/l	poniżej 0,0020	0,015
36.	Chloraminy, mg/l	0,06 ± 0,01	0,5
37.	Chlorek winylu, mg/l	poniżej 0,25	0,50
38.	Chlorki, mg/l	120 ± 14	250 ¹⁾
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	0,29 ± 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	16 ± 2	7-125 ⁴⁾
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	0,12 ± 0,03	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	36 ± 5	250 ¹⁾
56.	Sód, mg/l	100 ± 15	200
57.	Srebro, mg/l	poniżej 0,0010	0,01
58.	Suma THM, µg/l	13 ± 3	100 ⁶⁾
59.	Tetrachloroeten (tetrachloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
60.	Tribromometan (bromoform), mg/l	0,013 ± 0,003	-
61.	Trichloroeten (trichloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
62.	Trichlorometan (chloroform), mg/l	poniżej 0,0020	0,030
63.	Twardość ogólna, mg/l CaCO ₃	212 ± 28	60-500 ⁵⁾

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	4 ± 1		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	Odczyn, pH	7,7 ± 0,1		6,5-9,5 ¹⁾
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	536 ± 11		2500 ¹⁾
5.	Smak	<1 akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zapach	<1 akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Amonowy jon, mg/l	poniżej 0,10		0,50
8.	Chlor wolny, mg/l	0,03 ± 0,01	0,10 ± 0,02	0,3
9.	Glin (Al), µg/l	poniżej 20		200
10.	Mangan, µg/l	poniżej 10		50
11.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 10		200
12.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	3,8 ± 0,6		bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O ₂	1,6 ± 0,2		5,0
14.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10		10
15.	Azotany, mg/l	1,1 ± 0,2		50 ³⁾
16.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
17.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾
18.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ²⁾
19.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0
20.	1,2-dichloroetan, µg/l	poniżej 1,0		3,0
21.	Akryloamid, µg/l	poniżej 0,040		0,10
22.	Antymon, µg/l	poniżej 1,0		5,0
23.	Arsen, µg/l	poniżej 1,0		10
24.	Benzen, µg/l	poniżej 0,25		1,0
25.	Benzo(a)piren, µg/l	poniżej 0,003		0,010
26.	Benzo(b)fluoranten, µg/l	poniżej 0,006		-
27.	Benzo(ghi)perylene, µg/l	poniżej 0,006		-
28.	Benzo(k)fluoranten, µg/l	poniżej 0,003		-
29.	Bor, mg/l	poniżej 0,020		1,0
30.	Bromiany, µg/l	poniżej 5,0		10
31.	Bromodichlorometan, mg/l	poniżej 0,0020		0,015
32.	Chloraminy, mg/l	0,07 ± 0,01		0,5

33.	Chlorek winylu, mg/l	poniżej 0,25	0,50
34.	Chlorki, mg/l	16 ± 2	250 ¹⁾
35.	Chrom, µg/l	7,4 ± 0,7	50
36.	Cyjanki, µg/l	poniżej 5,0	50
37.	Dibromochlorometan, mg/l	poniżej 0,0020	-
38.	Epichlorohydryna, µg/l	poniżej 0,060	0,10
39.	Fluorki, mg/l	0,12 ± 0,02	1,5
40.	Indeno(1,2,3-cd)piren, µg/l	poniżej 0,003	-
41.	Kadm, µg/l	poniżej 0,050	5,0
42.	Magnez, mg/l	11 ± 2	7-125 ⁴⁾
43.	Miedź, mg/l	poniżej 0,0020	2,0
44.	Nikiel, µg/l	poniżej 1,0	20
45.	Ołów, µg/l	poniżej 1,0	10
46.	Pestycydy - suma, µg/l	poniżej 0,050	0,50
47.	Rtęć, µg/l	poniżej 0,10	1,0
48.	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, µg/l	„ - ”	10
49.	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, µg/l	poniżej 0,006	0,10
50.	Selen, µg/l	poniżej 1,0	10
51.	Siarczany, mg/l	40 ± 6	250 ¹⁾
52.	Sód, mg/l	14 ± 12	200
53.	Srebro, mg/l	poniżej 0,0010	0,01
54.	Suma THM, µg/l	9,8 ± 2,0	100 ⁶⁾
55.	Tetrachloroeten (tetrachloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
56.	Tribromometan (bromoform), mg/l	poniżej 0,0020	-
57.	Trichloroeten (trichloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
58.	Trichlorometan (chloroform), mg/l	0,0098 ± 0,0020	0,030
59.	Twardość ogólna, mg/l CaCO ₃	258 ± 34	60-500 ⁵⁾

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

¹⁾ Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

¹⁾ 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

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

²⁾ 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

³⁾ Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3≤1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają:

stężenie azotanów(NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

⁴⁾ 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

⁵⁾ 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

⁶⁾ Suma THM - wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan(chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform)

„ - ” w kolumnie: Wynik - wartość składowych poniżej zakresu pomiarowego metody

