

Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej we wrześniu 2023 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	4 ± 1	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	7,2 ± 0,1	7,5 ± 0,1	6,5-9,5 ¹⁾
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	772 ± 15	802 ± 16	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	0,25 ± 0,04	0,32 ± 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 10	poniżej 10	200
12.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	2,7 ± 0,4	3,0 ± 0,5	bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O ₂	0,72 ± 0,11	1,2 ± 0,2	5,0
14.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	0,50 ³⁾
15.	Azotany, mg/l	2,5 ± 0,4	3,6 ± 0,6	50 ³⁾
16.	Chloryny, mg/l	0,24 ± 0,06		-
17.	Chlorany, mg/l	0,14 ± 0,02		-
18.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,38 ± 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	3 [1; 9]	bez nieprawidłowych zmian ²⁾
22.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0
23.	Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami i (sporam), jtk/100 ml	0		0
24.	Chlorki, mg/l	100 ± 12		250 ¹⁾

25.	Magnez, mg/l	15 ± 3	7-125 ⁴⁾
26.	Siarczany, mg/l	37 ± 6	250 ¹⁾
27.	Twardość ogólna, mg/l CaCO ₃	245 ± 32	60-500 ⁵⁾
28.	Benzen, µg/l	poniżej 0,5	1,0
29.	Benzo(a)piren, µg/l	poniżej 0,003	0,010
30.	Benzo(b)fluoranten, µg/l	poniżej 0,006	-
31.	Benzo(k)fluoranten, µg/l	poniżej 0,003	-
32.	Benzo(ghi)perylen, µg/l	poniżej 0,006	-
33.	Indeno(1,2,3-cd)piren, µg/l	poniżej 0,003	-
34.	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, µg/l	poniżej 0,006	0,10
35.	Miedź, mg/l	0,0013 ± 0,0003	2,0
36.	Nikiel, µg/l	poniżej 1,0	20
37.	Kadm, µg/l	poniżej 0,050	5,0
38.	Ołów, µg/l	poniżej 1,0	10
39.	Sód, mg/l	74 ± 13	200
40.	Srebro, mg/l	poniżej 0,0010	0,01
41.	Antymon, µg/l	poniżej 1,00	5,0
42.	Bor, mg/l	0,225 ± 0,034	1,0
43.	Chrom, µg/l	poniżej 1,0	50
44.	Rtęć, µg/l	poniżej 0,10	1,0
45.	Arsen, µg/l	poniżej 1,00	10
46.	Selen, µg/l	poniżej 1,00	10
47.	Fluorki, mg/l	0,28 ± 0,04	1,5
48.	Cyjanki, µg/l	poniżej 5,0	50
49.	Akryloamid, µg/l	poniżej 0,040	0,10
50.	Epichlorohydryna, µg/l	poniżej 0,060	0,10
51.	Chlorek winylu, mg/l	poniżej 0,25	0,50
52.	Pestycydy - suma, µg/l	poniżej 0,050	0,50
53.	Bromiany, µg/l	6,1 ± 1,0	10
54.	Chloraminy, mg/l	0,15 ± 0,03	0,5
55.	Bromodichlorometan, mg/l	poniżej 0,0020	0,015
56.	Dibromochlorometan, mg/l	poniżej 0,0020	-
57.	Suma THM, µg/l	„ - ”	100 ⁶⁾
58.	1,2-dichloroetan, µg/l	poniżej 1,0	3,0
59.	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, µg/l	„ - ”	10
60.	Tetrachloroeten (tetrachloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
61.	Tribromometan (bromoform), mg/l	poniżej 0,0020	-
62.	Trichlorometan (chloroform), mg/l	poniżej 0,0020	0,030
63.	Trichloroeten (trichloroetylen), µg/l	poniżej 1,0	-
64.	Ozon, mg/l #	poniżej 0,03	poniżej 0,03

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 ²⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	Odczyn, pH	7,6 ± 0,1		6,5-9,5 ¹⁾
4.	Zapach	<1 akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny, mg/l	0,03 ± 0,01	0,14 ± 0,02	0,3
6.	Mangan, µg/l	poniżej 10		50
7.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 10		200
8.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
9.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾⁾
10.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ²⁾⁾
11.	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

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

- badanie wykonane w próbkach wody po filtracji węglowej w Stacji Uzdatniania

