

**Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o.
o jakości wody wodociągowej w styczniu 2025 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 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 ⁰ C, µS/cm	893 ± 18	941 ± 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	0,20 ± 0,03	0,28 ± 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	3,4 ± 0,5	3,8 ± 0,6	bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O ₂	1,0 ± 0,2	1,5 ± 0,2	5,0
14.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	10
15.	Azotany, mg/l	6,2 ± 0,9	7,4 ± 1,1	50 ³⁾
16.	Chloryny, mg/l	0,32 ± 0,07		-
17.	Chlorany, mg/l	0,11 ± 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 ¹⁾
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ 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

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	6 ± 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	$7,7 \pm 0,1$		$6,5-9,5$ ¹⁾
10.	Mangan, $\mu\text{g/l}$	poniżej 10		50
11.	Żelazo ogólne, $\mu\text{g/l}$	poniżej 10		200
6.	Zapach	<1 akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8.	Chlor wolny, mg/l	$0,04 \pm 0,01$	$0,07 \pm 0,01$	0,3
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

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)

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: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają:

stężenie azotanów(NO_3) i azotynów (NO_2) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l