

**Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o.
o jakości wody wodociągowej w sierpniu 2017 r.**

Wodociąg Płock

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.		Dopuszczalne zakresy wartości
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		od	do	
1.	Barwa, mg Pt/l	poniżej 2	5 ± 1	- ⁴⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	0,47 ± 0,05	1 ⁴⁾
3.	Odczyn, pH	7,2 ± 0,1	7,6 ± 0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność, µS/cm	791 ± 16	872 ± 17	2500
5.	Smak	akceptowalny	akceptowalny	- ⁴⁾
6.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	- ⁴⁾
7.	Jon amonowy, mg/l	poniżej 0,05	poniżej 0,05	0,50
8.	Chlor wolny, mg/l	poniżej 0,03	0,23 ± 0,03	0,3
9.	Fosforany, mg/l P ₂ O ₅	poniżej 0,075	poniżej 0,075	-
10.	Glin, µg/l	poniżej 60	poniżej 60	200
11.	Mangan, µg/l	poniżej 10	poniżej 10	50
12.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	92 ± 21	200
13.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	2,8 ± 0,3	3,8 ± 0,4	bez nieprawidłowych zmian
14.	Utlenialność, mg/l	0,88 ± 0,12	1,6 ± 0,2	5,0
17.	Chloryny, mg/l	0,19 ± 0,04	0,29 ± 0,07	-
18.	Chlorany, mg/l	0,041 ± 0,006	0,094 ± 0,014	-
19.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,23 ± 0,05	0,37 ± 0,09	0,7
20.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
21.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	12 [6;26]	-
23.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	134 [71;257]	bez nieprawidłowych zmian
24.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0
25.	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami), jtk/100 ml	0	0	0
26.	Pseudomonas aeruginosa, jtk/100 ml	nie wykryto	nie wykryto	-

Próbki wody pobrane w 38 punktach poboru w różnych rejonach miasta

Próbki wody na chloryny, chlorany oraz Σ chloranów i chlorynów pobrane w 8 punktach poboru

Wodociąg publiczny "Góry"

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.		Dopuszczalne zakresy wartości
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		od	do	
1.	Barwa, mg Pt/l	7 ± 2	8 ± 2	_ ⁴⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	poniżej 0,20	1 ⁴⁾
3.	Odczyn, pH	7,3 ± 0,1	7,4 ± 0,1	6,5-9,5
4.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	_ ⁴⁾
5.	Chlor wolny, mg/l	poniżej 0,03	poniżej 0,03	0,3
6.	Mangan, µg/l	poniżej 10	poniżej 10	50
7.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	poniżej 20	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 36 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	-
11.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	21 [10;43]	bez nieprawidłowych zmian
12.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0

Próbki wody pobrane w 4 punktach poboru w różnych rejonach sieci wodociągowej

Objaśnienia:

¹⁾ Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku

⁴⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian