

**Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o.
o jakości wody wodociągowej w grudniu 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/l Pt	poniżej 2	6 ± 1	_ ⁴⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	0,68 ± 0,07	1 ⁴⁾
3.	Odczyn, pH	7,2 ± 0,1	7,6 ± 0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność, µS/cm	734 ± 15	797 ± 16	2500
5.	Smak	akceptowalny	akceptowalny	_ ⁴⁾
6.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	_ ⁴⁾
7.	Jon amonowy, mg/l	poniżej 0,05/poniżej 0,10	poniżej 0,05/poniżej 0,10	0,50
8.	Chlor wolny, mg/l	poniżej 0,03	0,27 ± 0,04	0,3
9.	Fosforany, mg/l P2O5	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	250 ± 60	200
13.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	4,1 ± 0,4	4,7 ± 0,5	bez nieprawidłowych zmian
14.	Utlenialność, mg/l	1,5 ± 0,2	2,3 ± 0,3	5,0
15.	Chloryny, mg/l	0,13 ± 0,03	0,27 ± 0,06	-
16.	Chlorany, mg/l	0,040 ± 0,006	0,058 ± 0,009	-
17.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,17 ± 0,04	0,32 ± 0,07	0,7
18.	Twardość ogólna, mg/l CaCO ₃	265 ± 56		60-500
19.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
20.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	5 [2;13]	0 ¹⁾
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	38 [19;75]	-
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	powyżej 300	bez nieprawidłowych zmian
23.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0
24.	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami), jtk/100 ml	0	0	0

Próbki wody pobrane w 43 punktach poboru w różnych rejonach miasta

Próbki wody na chloryny, chlorany oraz Σ chloranów i chlorynów pobrane w 11 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/l Pt	8 ± 2	9 ± 2	_ ⁴⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	poniżej 0,20	1 ⁴⁾
3.	Odczyn, pH	7,3 ± 0,1	7,3 ± 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	27 ± 6	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	2 [1;7]	-
11.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	4 [2;10]	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