

Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej w maju 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	0,38 ± 0,04	1 ⁴⁾
3.	Odczyn, pH	7,1 ± 0,1	7,5 ± 0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność, µS/cm	698 ± 14	805 ± 16	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	0,26 ± 0,03	0,3
9.	Fosfor, 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	21 ± 5	50
12.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	94 ± 22	200
13.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	3,5 ± 0,4	4,3 ± 0,4	bez nieprawidłowych zmian
14.	Utlenialność, mg/l	1,4 ± 0,2	1,8 ± 0,3	5,0
15.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	0,5
16.	Azotany, mg/l	5,4 ± 0,9	5,4 ± 0,9	50
17.	Chloryny, mg/l	0,13 ± 0,03	0,28 ± 0,06	-
18.	Chlorany, mg/l	0,039 ± 0,006	0,081 ± 0,012	-
19.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,18 ± 0,04	0,33 ± 0,08	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	6 [3;14]	-
23.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	200 [105;380]	bez nieprawidłowych zmian
24.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0
25.	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami), jtk/100 ml	0	0	0

Próbki wody pobrane w 37 punktach poboru w różnych rejonach miasta

Próbki wody na chloryny, chlorany oraz Σ chloranów i chlorynów pobrane w 9 punktach poboru

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	
26.	Chlorki, mg/l	70 ± 4	75 ± 5	250
27.	Magnez, mg/l	14 ± 1	14 ± 1	125

28.	Siarczany, mg/l	46 ± 7	48 ± 7	250
29.	Twardość, mg/l CaCO ₃	237 ± 50	243 ± 51	60-500
30.	Ozon, mg/l #	poniżej 0,02	poniżej 0,02	0,05
31.	Benzen, µg/l	poniżej 0,50	poniżej 0,50	1
32.	Benzo(a)piren, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	0,01
33.	Benzo(b)fluoranten, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
34.	Benzo(k)fluoranten, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
35.	Benzo(ghi)perylen, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
36.	Indeno(1,2,3-cd)piren, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
37.	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, µg/l	poniżej 0,024	poniżej 0,024	0,1
38.	Miedź, mg/l	poniżej 0,0020	poniżej 0,0020	2
39.	Nikiel, µg/l	poniżej 5,0	poniżej 5,0	20
40.	Kadm, µg/l	poniżej 0,30	poniżej 0,30	5
41.	Ołów, µg/l	poniżej 1,0	poniżej 1,0	10
42.	Sód, mg/l	69 ± 12	74 ± 13	200
43.	Srebro, mg/l	poniżej 0,0020	poniżej 0,0020	0,01
44.	Antymon, µg/l	poniżej 1,0	poniżej 1,0	5
45.	Bor, mg/l	0,16 ± 0,02	0,17 ± 0,02	1
46.	Chrom, µg/l	poniżej 4,0	poniżej 4,0	50
47.	Rtęć, µg/l	poniżej 0,050	poniżej 0,050	1
48.	Arsen, µg/l	poniżej 1,0	poniżej 1,0	10
49.	Selen, µg/l	poniżej 2,0	poniżej 2,0	10
50.	Fluorki, mg/l	0,32 ± 0,04	0,32 ± 0,04	1,5
51.	Cyjanki, µg/l	poniżej 15	poniżej 15	50
52.	Formaldehyd, mg/l	poniżej 0,01	poniżej 0,01	0,05
53.	Suma trichlorobenzenów, mg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	0,02
54.	Ftalan dibutyłu, mg/l	poniżej 0,0008	poniżej 0,0008	0,02
55.	Akryloamid, µg/l	poniżej 0,075	poniżej 0,075	0,1
56.	Epichlorohydryna, µg/l	poniżej 0,060	poniżej 0,060	0,1
57.	Chlorek winylu, mg/l	poniżej 0,20	poniżej 0,20	0,5
58.	2,4,6-trichlorofenol, mg/l	poniżej 0,0006	poniżej 0,0006	0,2
59.	Pestycydy - suma, µg/l	-*	-*	0,5
60.	Bromiany, µg/l	poniżej 5,0	poniżej 5,0	10
61.	Chloraminy, mg/l	0,04 ± 0,01	0,04 ± 0,01	0,5
62.	Bromodichlorometan, mg/l	poniżej 0,0020	poniżej 0,0020	0,015
63.	Trichlorometan (chloroform), mg/l	poniżej 0,0020	poniżej 0,0020	0,03
64.	Suma THM, µg/l	6,2 ± 0,7	7,2 ± 0,8	100
65.	1,2-Dichloroetan (EDC), µg/l	poniżej 2,0	poniżej 2,0	3
66.	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, µg/l	„-“	„-“	10
67.	Tetrachlorometan (Czterochlorek węgla), mg/l	poniżej 0,002	poniżej 0,002	0,002

Wodociąg publiczny "Góry"

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociąg Płockie" Sp. z o.o.		Dopuszczalne zakresy wartości
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5

		od	do	
1.	Barwa, mg Pt/l	6 ± 1	7 ± 2	_ ⁴⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	poniżej 0,20	1 ⁴⁾
3.	Odczyn, pH	7,2 ± 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	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	1[1;7]	-
11.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	2[1;7]	bez nieprawidłowych zmian
12.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0

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

Objaśnienia:

"-" brak unormowania

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

- badanie wykonane w wodzie po filtracji węglowej na Stacji Uzdatniania

„-” w kolumnie 3 i 4 - wartość składowych poniżej zakresu pomiarowego metody

-* - nie wykryto