

Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej w kwietniu 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	7 ± 2	_ ⁴⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	0,79 ± 0,09	1 ⁴⁾
3.	Odczyn, pH	7,2 ± 0,1	7,5 ± 0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność, µS/cm	738 ± 15	827 ± 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	0,29 ± 0,04	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	poniżej 10	50
12.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	160 ± 40	200
13.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	3,7 ± 0,4	4,2 ± 0,4	bez nieprawidłowych zmian
14.	Utlenialność, mg/l	1,2 ± 0,2	1,7 ± 0,2	5,0
15.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	0,5
16.	Azotany, mg/l	6,3 ± 0,3	6,4 ± 0,3	50
17.	Chloryny, mg/l	0,15 ± 0,03	0,26 ± 0,06	-
18.	Chlorany, mg/l	0,039 ± 0,006	0,081 ± 0,012	-
19.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,19 ± 0,04	0,32 ± 0,07	0,7
20.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
21.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	9 [4;18]	0 ¹⁾
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, jtk/1 ml	nie wykryto	47 [25;89]	-
23.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	215 [112;410]	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 42 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	
27.	Chlorki, mg/l	65 ± 4	66 ± 4	250
28.	Magnez, mg/l	14 ± 1	14 ± 1	125
29.	Siarczany, mg/l	54 ± 8	55 ± 8	250
30.	Twardość, mg/l CaCO ₃	247 ± 52	248 ± 52	60-500

31.	Ozon, mg/l #	poniżej 0,02	poniżej 0,02	0,05
32.	Benzen, µg/l	poniżej 0,50	poniżej 0,50	1
33.	Benzo(a)piren, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	0,01
34.	Benzo(b)fluoranten, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
35.	Benzo(k)fluoranten, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
36.	Benzo(ghi)perylene, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
37.	Indeno(1,2,3-cd)piren, µg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	-
38.	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, µg/l	poniżej 0,024	poniżej 0,024	0,1
39.	Miedź, mg/l	poniżej 0,0020	0,0024 ± 0,0003	2
40.	Nikiel, µg/l	poniżej 5,0	poniżej 5,0	20
41.	Kadm, µg/l	poniżej 0,30	poniżej 0,30	5
42.	Ołów, µg/l	poniżej 1,0	poniżej 1,0	10
43.	Sód, mg/l	61 ± 10	66 ± 11	200
44.	Srebro, mg/l	poniżej 0,0020	poniżej 0,0020	0,01
45.	Antymon, µg/l	poniżej 1,0	poniżej 1,0	5
46.	Bor, mg/l	0,18 ± 0,02	0,18 ± 0,02	1
47.	Chrom, µg/l	poniżej 4,0	poniżej 4,0	50
48.	Rtęć, µg/l	poniżej 0,050	poniżej 0,050	1
49.	Arsen, µg/l	poniżej 1,0	poniżej 1,0	10
50.	Selen, µg/l	poniżej 2,0	poniżej 2,0	10
51.	Fluorki, mg/l	0,30 ± 0,04	0,30 ± 0,04	1,5
52.	Cyjanki, µg/l	poniżej 15	poniżej 15	50
53.	Formaldehyd, mg/l	poniżej 0,010	poniżej 0,010	0,05
54.	Suma trichlorobenzenów, mg/l	poniżej 0,006	poniżej 0,006	0,02
55.	Ftalan dibutyłu, mg/l	poniżej 0,0008	poniżej 0,0008	0,02
56.	Akryloamid, µg/l	poniżej 0,075	poniżej 0,075	0,1
57.	Epichlorohydryna, µg/l	poniżej 0,060	poniżej 0,060	0,1
58.	Chlorek winylu, mg/l	poniżej 0,20	poniżej 0,20	0,5
59.	2,4,6-trichlorofenol, mg/l	poniżej 0,0006	poniżej 0,0006	0,2
60.	Pestycydy - suma, µg/l	poniżej 0,40	poniżej 0,40	0,50
61.	Bromiany, µg/l	poniżej 5,0	poniżej 5,0	10
62.	Chloraminy, mg/l	0,07 ± 0,01	0,09 ± 0,01	0,5
63.	Bromodichlorometan, mg/l	poniżej 0,002	poniżej 0,002	0,015
64.	Trichlorometan (chloroform), mg/l	poniżej 0,002	poniżej 0,002	0,03
65.	Suma THM, µg/l	6 ± 2	6 ± 2	100
66.	1,2-dichloroetan (EDC), µg/l	poniżej 2,0	poniżej 2,0	3
67.	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu, µg/l	„-“	„-“	10
68.	Tetrachlorometan (Czterochlorek węgla), mg/l	poniżej 0,002	poniżej 0,002	0,002

Próbki wody pobrane w 2 punktach poboru

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	8 ± 2	_4)
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	poniżej 0,20	1 ⁴⁾

3.	Odczyn, pH	7,2 ± 0,1	7,4 ± 0,1	6,5-9,5
4.	Smak	akceptowalny	akceptowalny	_ ⁴⁾
5.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	_ ⁴⁾
6.	Przewodność, µS/cm	533 ± 11	535 ± 11	2500
7.	Chlor wolny, mg/l	poniżej 0,03	0,05 ± 0,01	0,3
8.	Jon amonowy, mg/l	poniżej 0,05	poniżej 0,05	0,50
9.	Mangan, µg/l	poniżej 10	poniżej 10	50
10.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	poniżej 20	200
11.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	0,5
12.	Azotany, mg/l	1,0 ± 0,2	1,1 ± 0,2	50
13.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
14.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾
15.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	14 [7;30]	-
16.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	20 [10;41]	bez nieprawidłowych zmian
17.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0

Próbki wody pobrane w 5 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