

Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej w styczniu 2018 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	9 ± 2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	1,2 ± 0,05	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	Odczyn, pH	7,2 ± 0,1	7,7 ± 0,2	6,5-9,5 ¹⁾
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	738 ± 15	819 ± 16	2500 ¹⁾
5.	Smak	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Jon amonowy, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	0,50
8.	Chlor wolny, mg/l	poniżej 0,03	0,25 ± 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	160 ± 40	200
13.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	4,0 ± 0,4	5,0 ± 0,5	Bez nieprawidłowych zmian
14.	Indeks nadmanganianowy (Utlonialność), mg/l O ₂	1,8 ± 0,3	2,3 ± 0,3	5,0
15.	Chloryny, mg/l	0,23 ± 0,05	0,31 ± 0,07	-
16.	Chlorany, mg/l	0,041 ± 0,006	0,074 ± 0,011	-
17.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,27 ± 0,06	0,36 ± 0,08	0,7
18.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
19.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾⁾
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	9 [4; 20]	-
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	147 [78; 282]	Bez nieprawidłowych zmian ²⁾⁾
22.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0
23.	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami), jtk/100 ml	0	0	0

Próbki wody pobrane w 41 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/l Pt	5 ± 1	9 ± 2	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	7,3 ± 0,1	6,5-9,5 ¹⁾
4.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny, mg/l	poniżej 0,03	0,06 ± 0,01	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	nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian ²⁾⁾
12.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0

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

Objaśnienia:

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