

Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej w grudniu 2018 r.

Wodociąg Płock

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociąg Płockie" Sp. z o.o.		Wartość parametryczna x) *
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		od	do	
1.	Barwa, mg Pt/l	3 ± 0,3	4 ± 0,4	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	7,4 ± 0,2	7,6 ± 0,2	6,5-9,5 ¹⁾
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	869 ± 17	938 ± 19	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	0,19 ± 0,02	0,26 ± 0,03	0,3
9.	Glin (Al), µg/l	poniżej 60	poniżej 60	200
10.	Mangan, µg/l	poniżej 10	poniżej 10	50
11.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	poniżej 20	200
12.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	3,4 ± 0,5	3,7 ± 0,6	bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O ₂	1,3 ± 0,2	2,1 ± 0,3	5,0
14.	Chloryny, mg/l	0,29 ± 0,07		-
15.	Chlorany, mg/l	0,037 ± 0,006		-
16.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,33 ± 0,08		0,7
17.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
18.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾
19.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	-
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ²⁾
21.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0
22.	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami), jtk/100 ml	0		0

Wodociąg publiczny "Góry"

L.p.	Parametry i wskaźniki	"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.		Wartość parametryczna x) *
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		od	do	
1.	Barwa, mg Pt/l	6 ± 1		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ²⁾
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20		Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	Odczyn, pH	7,7 ± 0,2		6,5-9,5 ¹⁾
4.	Zapach	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny, mg/l	0,11 ± 0,01	0,12 ± 0,02	0,3
6.	Mangan, µg/l	poniżej 10		50
7.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20		200
8.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0		0
9.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0		0 ¹⁾⁾
10.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, jtk/1 ml	nie wykryto		-
11.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto		bez nieprawidłowych zmian ²⁾⁾
12.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0

Objaśnienia:

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294)

- w kolumnie: Wartość parametryczna x)* - brak unormowania

x) W przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero

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