

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

### Wodociąg Płock

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/l Pt	poniżej 2	6 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
2.	Mętność, NTU	poniżej 0,20	0,37 ± 0,04	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	Odczyn, pH	7,2 ± 0,2	7,7 ± 0,2	6,5-9,5 <sup>1)</sup>
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	686 ± 14	824 ± 16	2500 <sup>1)</sup>
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	0,23 ± 0,03	0,3
9.	Fosforany, mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	poniżej 0,075	poniżej 0,075	-
10.	Glin (Al), µg/l	poniżej 60	poniżej 60	200
11.	Mangan, µg/l	poniżej 10	poniżej 10	50
12.	Żelazo ogólne, µg/l	poniżej 20	71 ± 14	200
13.	Ogólny węgiel organiczny, mg/l	4,0 ± 0,6	4,8 ± 0,7	bez nieprawidłowych zmian
14.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O <sub>2</sub>	1,6 ± 0,2	2,3 ± 0,3	5,0
15.	Chloryny, mg/l	0,18 ± 0,04	0,26 ± 0,06	-
16.	Chlorany, mg/l	0,037 ± 0,006	0,043 ± 0,006	-
17.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,22 ± 0,05	0,30 ± 0,07	0,7
18.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
19.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 <sup>1))</sup>
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	2 [1;7]	-
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, jtk/1 ml	nie wykryto	168 [89;320]	bez nieprawidłowych zmian <sup>2))</sup>
22.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0
23.	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami), jtk/100 ml	0	0	0

Próbki wody pobrane w 34 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.		Wartość parametryczna x) *
		Zawartość w wodzie wodociągowej		
1	2	3	4	5
		<b>od</b>	<b>do</b>	
1.	Barwa, mg/l Pt	7 ± 1	9 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>
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	7,2 ± 0,2	7,2 ± 0,2	6,5-9,5 <sup>1)</sup>
4.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
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	33 ± 7	200
8.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
9.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 <sup>1))</sup>
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	9 [4;20]	bez nieprawidłowych zmian <sup>2))</sup>
12.	Enterokoki, jtk/100 ml	0	0	0

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

### 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

<sup>1)</sup> Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

<sup>1))</sup> 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

<sup>2)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l

<sup>2))</sup> 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



