

Informacja "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. o jakości wody wodociągowej w sierpniu 2021 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 Pt/l	poniżej 2	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	7,2 ± 0,1	7,4 ± 0,1	6,5-9,5 ¹⁾
4.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, µS/cm	744 ± 15	830 ± 17	2500 ¹⁾
5.	Smak	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Amonowy jon, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	0,50
8.	Chlor wolny, mg/l	0,24 ± 0,04	0,30 ± 0,05	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	3,3 ± 0,5	3,9 ± 0,6	bez nieprawidłowych zmian
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność), mg/l O ₂	1,2 ± 0,2	1,7 ± 0,3	5,0
14.	Azotyny, mg/l	poniżej 0,10	poniżej 0,10	10
15.	Azotany, mg/l	1,8 ± 0,3	4,6 ± 0,8	50 ³⁾
16.	Chloryny, mg/l	0,37 ± 0,09		-
17.	Chlorany, mg/l	0,12 ± 0,01		-
18.	Σ chloranów i chlorynów, mg/l	0,49 ± 0,11		0,7
19.	Escherichia coli, jtk/100 ml	0	0	0
20.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	0	0 ¹⁾⁾
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, jtk/1 ml	nie wykryto	nie wykryto	-
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, jtk/1 ml	nie wykryto	2 [1; 7]	bez nieprawidłowych zmian ²⁾⁾
23.	Enterokoki, jtk/100 ml	0		0

24.	Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami i (sporamii), 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	7 ± 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	7,6 ± 0,1		6,5-9,5 ¹⁾
4.	Zapach	akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5.	Chlor wolny, mg/l	0,25 ± 0,04	0,40 ± 0,07	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	0
9.	Bakterie grupy coli, jtk/100 ml	0	1 [0; 8]	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	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

³⁾ Warunek: [azotany]/50+[azotyiny]/3≤1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają:

stężenie azotanów(NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

