

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.
o jakości wody wodociągowej w październiku 2023 roku

Lp.	Wskaźnik, nazwa substancji	Jednostka	Zakład Centralny SUW Filtry		Zakład Centralny SUW Praga		Zakład Północny		Zawartość dopuszczalna	
			średnia	max	średnia	max	średnia	max	Polska*	WHO**
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE										
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jt/k/1ml	—	1	—	8	—	42	bnz	—
2.	Bakterie grupy coli	jt/k/100ml	—	0	—	0	—	0	0	—
3.	Escherichia coli	jt/k/100ml	—	0	—	0	—	0	0	0
4.	Clostridium perfringens	jt/k/100ml	—	0	—	0	—	0	0(*)	—
5.	Enterokoki	jt/k/100ml	—	0	—	0	—	0	0	—
WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE										
6.	Mętność	NTU	<0,10	0,15	<0,10	0,14	<0,20	0,18	1(*)	5(*)
7.	Barwa	mg Pt /l	<2	3	<2	3	<2	<2	(*)	15(*)
8.	Zapach	—	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	(*)	—
9.	Stężenie jonów wodoru (pH)	—	7,4	7,5	7,6	7,7	7,3	7,4	6,5÷9,5(*)	6,5÷8,0(*)
10.	Twardość	mgCaCO ₃ /l	—	242	—	233	—	202	60÷500	500(*)
11.	Przewodność	μS/cm	908	1224	910	1292	556	597	2500(*)	—
12.	Żelazo	μg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	200	300
13.	Mangan	μg/l	<5	<5	<5	<5	<10	<10	50	100 ^(6,11)
14.	Chlorki	mg/l	155	242	155	230	—	34	250(*)	250(*)
15.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	0,015	<0,013	0,021	<0,026	<0,026	0,50	1,5(*)
16.	Azotany	mg/l	—	5,1	—	5,0	—	2,1	50	50(*)
17.	Azotyny	mg/l	—	<0,002	—	<0,002	—	<0,020	0,50	3(*)
18.	Utlenialność z KMnO ₄	mg O ₂ /l	<1,0	1,3	<1,0	1,6	1,2	1,7	5,0	—
19.	Chlor wolny	mg/l	—(***)	—(***)	—(***)	—(***)	0,27	0,35	0,3(*)	0,3 ^(6,7)
20.	Chloryny	mg/l	—	0,24	0,31	0,40	—	<0,050	—	0,7(*)
21.	Chlorany	mg/l	—	0,06	0,05	0,07	—	0,098	—	0,7(*)
22.	Suma chlorynów i chloranów	mg/l	—	0,30	0,37	0,47	—	0,1	0,7(*)	—
23.	Siarczany	mg/l	—	74	—	51	—	51	250(*)	250(*)
24.	Fluorki	mg/l	—	0,12	—	0,14	—	<0,050	1,5	1,5
25.	Glin	μg/l	<20	<20	—	24	<40	<40	200	200 ^(6,12)
26.	Kadm	μg/l	—	<0,05	—	<0,05	—	<0,05	5	3
27.	Ołów	μg/l	—	<0,5	—	<0,5	—	<0,5	10	10
28.	Rtęć	μg/l	—	<0,10	—	<0,10	—	<0,10	1	6 ⁽¹⁰⁾
29.	Nikiel	μg/l	—	1,1	—	1,1	—	0,6	20	70
30.	Miedź	mg/l	—	<0,0010	—	0,0012	—	<0,0010	2,0 ⁽⁸⁾	2,0
31.	Chrom	μg/l	—	<0,5	—	<0,5	—	<0,5	50	50
32.	Arsen	μg/l	—	<0,7	—	0,7	—	<0,7	10	10
TRIALOMETANY										
33.	Chloroform	mg/l	—	<0,00006	—	<0,00006	—	0,0012	0,030	0,3
34.	Bromodichlorometan	mg/l	—	<0,00005	—	<0,00005	—	0,0017	0,015	0,06
35.	Suma trihalometanów	μg/l	—	0,37	—	0,5	—	5,7	100	—

- (1) Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych

(2) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(3) Parametr powinien być uwzględniany przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

(4) W punkcie czerpalnym u konsumenta

(5) Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody

bnz – bez nieprawidłowych zmian (Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

 - 100 jt/k /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
 - 100 jt/k /1 ml w kranie konsumenta)
- (6) Wskaźniki(substancje), które wpływają na wygląd, smak i zapach wody – poziom akceptowalny przez konsumentów

(7) Kryterium zdrowie – 5 mg/l;

(8) Pojedynczy parametr

(9) Krótkotrwałe działanie

(10) Rtęć nieorganiczna

(11) Kryterium zdrowie – 400 μg/l

(12) Kryterium zdrowotne – 900 μg/l
- * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294)
- ** Wytyczne WHO: „Guidelines for Drinking-water Quality”, fourth edition, Genewa 2011 r.
- *** Do dezynfekcji wody stosowany jest dwutlenek chloru

„Analizując jakość wody w wodociągu warszawskim na wyjściach do sieci w miesiącu października 2023 r. na podstawie wyników przesłanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w m.st. Warszawie stwierdza, że w wodzie na wyjściu z Zakładu Północnego (Stacja Strefowa) dwa razy odnotowano zwiększoną zawartość chloru wolnego. Wyższe stężenie chloru wolnego wynikało z zastosowania podwyższonej dawki dezynfektanta, w celu zabezpieczenia sieci wodociągowej przed wtórnym zanieczyszczeniem mikrobiologicznym i utrzymania właściwej jakości wody dostarczanej odbiorcom. Prowadzone badania w ramach monitoringu jakości wody w sieci wodociągowej w żadnym z punktów monitoringu w strefie zasilania Zakładu Północnego nie wykazały stężenia chloru wolnego w wodzie powyżej 0,3 mg/l. Tym samym został spełniony wymóg dopuszczalnego stężenia dezynfektanta pozostałego w wodzie w punkcie czerpalnym u konsumenta. Niniejszym jakość wody wodociągowej w badanym zakresie odpowiada warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) jak również normom zalecanym przez WHO (Światową Organizację Zdrowia). Pod względem bakteriologicznym woda odpowiada wymaganiom sanitarnym.”

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.
o jakości wody wodociągowej w dzielnicy Wawer w październiku 2023 roku

Lp.	Wskaźnik, nazwa substancji	Jednostka	SUW Radość	SUW Falenica	Zawartość dopuszczalna	
					Polska*	WHO**
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE						
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	0	0	bnz	–
2.	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	–
3.	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0
4.	Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0	–
WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE						
5.	Mętność	NTU	0,22	0,16	1(*)	5(*)
6.	Barwa	mg Pt /l	7	2	(*)	15(*)
7.	Zapach	–	akcept.	akcept.	(*)	–
8.	Stężenie jonów wodoru (pH)	–	7,4	7,4	6,5÷9,5(*)	6,5÷8,0(*)
9.	Przewodność	µS/cm	368	706	2500(*)	–
10.	Żelazo	µg/l	34	<20	200	300
11.	Mangan	µg/l	<5	<5	50	100(*)
12.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	<0,013	0,50	1,5(*)
13.	Chlor wolny	mg/l	0,29	0,27	0,3(*)	0,3(*)

- (1) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- (2) Parametr powinien być uwzględniany przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody
- (3) W punkcie czerpalnym u konsumenta
- (4) Wskaźniki(substancje), które wpływają na wygląd, smak i zapach wody – poziom akceptowalny przez konsumentów
- (5) Kryterium zdrowie – 400 μg/l
- (6) Kryterium zdrowie – 5 mg/l
- bnz – bez nieprawidłowych zmian
- * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294)
- ** Wytyczne WHO: „Guidelines for Drinking-water Quality”, fourth edition, Genewa 2011 r.

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.
o jakości wody wodociągowej w dzielnicy Wesoła w październiku 2023 roku

Lp.	Wskaźnik, nazwa substancji	Jednostka	SUW Stara Miłosna	Zawartość dopuszczalna	
				Polska*	WHO**
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jt/k/1ml	0	bnz	–
2.	Bakterie grupy coli	jt/k/100ml	0	0	–
3.	Escherichia coli	jt/k/100ml	0	0	0
4.	Enterokoki	jt/k/100ml	0	0	–
WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE					
5.	Mętność	NTU	0,22	1(*)	5(*)
6.	Barwa	mg Pt /l	6	(*)	15(*)
7.	Zapach	–	akcept.	(*)	–
8.	Stężenie jonów wodoru (pH)	–	7,3	6,5÷9,5(*)	6,5÷8,0(*)
9.	Przewodność	μS/cm	890	2500(*)	–
10.	Żelazo	μg/l	<20	200	300
11.	Mangan	μg/l	<5	50	100 ^(3,4)
12.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	0,50	1,5(*)

- (1) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- (2) Parametr powinien być uwzględniany przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody
- (3) Wskaźniki(substancje), które wpływają na wygląd, smak i zapach wody – poziom akceptowalny przez konsumentów
- (4) Kryterium zdrowie – 400 μg/l
- bnz – bez nieprawidłowych zmian
- * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294)
- ** Wytyczne WHO: „Guidelines for Drinking – water Quality”, fourth edition, Genewa 2011 r.

„Analizując jakość wody na wyjściach do sieci z poniższych stacji:

- Zakład Centralny SUW Radość;
- Zakład Centralny SUW Falenica;
- Zakład Centralny SUW Stara Miłosna

w miesiącu październiku 2023 r. na podstawie wyników przesłanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w m.st. Warszawie stwierdza, że jakość wody z powyższych wodociągów odpowiada warunkom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), jak również normom zalecanym przez WHO (Światową Organizację Zdrowia).”