

**Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.  
o jakości wody wodociągowej w sierpniu 2024 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**
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE</b>										
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	–	1	–	3	–	0	bnz	–
2.	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	–	0	–	0	–	0	0	–
3.	Escherichia coli	jtk/100ml	–	0	–	0	–	0	0	0
4.	Clostridium perfringens	jtk/100ml	–	0	–	0	–	0	0(¹)	–
5.	Enterokoki	jtk/100ml	–	0	–	0	–	0	0	–
<b>WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE</b>										
6.	Mętność	NTU	<0,10	0,13	<0,10	0,20	<0,20	<0,20	1(²)	5(²)
7.	Barwa	mg Pt / l	<2	3	<2	4	<2	<2	(²)	15(²)
8.	Zapach	–	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	(²)	–
9.	Stężenie jonów wodoru (pH)	–	7,1	7,3	7,2	7,3	7,2	7,4	6,5÷9,5(²)	6,5÷8,0(²)
10.	Twardość	mgCaCO₃/l	–	206	–	204	–	219	60÷500	500(²)
11.	Przewodność	µS/cm	814	865	811	891	554	586	2500(²)	–
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	138	168	135	146	–	26	250(²)	250(²)
15.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	<0,013	<0,013	0,018	<0,026	<0,026	0,50	1,5(²)
16.	Azotany	mg/l	–	1,5	–	1,2	–	2,3	50	50(²)
17.	Azotyny	mg/l	–	<0,002	–	<0,002	–	<0,020	0,50	3(²)
18.	Utlenialność z KMnO₄	mg O₂/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	1,5	2,1	5,0	–
19.	Chlor wolny	mg/l	–(***)	–(***)	–(***)	–(***)	0,24	0,33	0,3(²)	0,3(⁶,⁷)
20.	Chloryny	mg/l	–	0,25	0,26	0,29	–	0,42	–	0,7(²)
21.	Chlorany	mg/l	–	0,07	0,04	0,06	–	0,14	–	0,7(²)
22.	Suma chlorynów i chloranów	mg/l	–	0,32	0,30	0,35	–	0,56	0,7(²)	–
23.	Siarczany	mg/l	62	66	–	50	–	91	250(²)	250(²)
24.	Fluorki	mg/l	–	0,11	–	0,12	–	0,063	1,5	1,5
25.	Glin	µg/l	–	<20	–	–	–	<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	–	1,0	–	1,3	–	0,6	20	70
30.	Miedź	mg/l	–	0,014	–	0,018	–	0,0026	2,0(²)	2,0
31.	Chrom	µg/l	–	<0,5	–	<0,5	–	<0,5	50	50
32.	Arsen	µg/l	–	<0,7	–	0,8	–	<0,7	10	10
<b>TRIHALOMETANY</b>										
33.	Chloroform	mg/l	–	<0,00006	–	<0,00006	–	0,0027	0,030	0,3
34.	Bromodichlorometan	mg/l	–	<0,00005	–	<0,00005	–	0,003	0,015	0,06
35.	Suma trihalometanów	µg/l	–	0,5	–	3,3	–	9,1	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 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,  
 – 200 jtk / 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) Krótkotwałe 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 sierpniu 2024 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) dwukrotnie 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 zasilenia Zakładu Północnego nie wykazały stężenia chloru wolnego w wodzie powyżej 0,3 mg/l. Tym samym został spełniony wymóg dopuszczalnego stężenia dezynfektanta pozostającego w wodzie w punkcie czerpalnym u konsumenta. Niniejszym jakoś 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 sierpniu 2024 roku**

Lp.	Wskaźnik, nazwa substancji	Jednostka	SUW Radość	SUW Falenica	Zawartość dopuszczalna	
					Polska*	WHO**
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE</b>						
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	–
<b>WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE</b>						
5.	Mętność	NTU	0,27	0,16	1(¹)	5(²)
6.	Barwa	mg Pt / l	5	3	(¹)	15(²)
7.	Zapach	–	akcept.	akcept.	(¹)	–
8.	Stężenie jonów wodoru (pH)	–	7,4	7,4	6,5÷9,5(²)	6,5÷8,0(²)
9.	Przewodność	µS/cm	366	728	2500(²)	–
10.	Żelazo	µg/l	29	<20	200	300
11.	Mangan	µg/l	<5	<5	50	100(⁴,⁵)
12.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	<0,013	0,50	1,5(²)
13.	Chlor wolny	mg/l	0,29	0,24	0,3(²)	0,3(⁴,⁵)

(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 sierpniu 2024 roku**

Lp.	Wskaźnik, nazwa substancji	Jednostka	SUW Stara Miłosna	Hydrofornia OSP Centrum	Zawartość dopuszczalna	
					Polska*	WHO**
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE</b>						
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	10	1	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	–
<b>WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE</b>						
5.	Mętność	NTU	0,10	0,23	1(¹)	5(²)
6.	Barwa	mg Pt / l	5	2	(¹)	15(²)
7.	Zapach	–	akcept.	akcept.	(¹)	–
8.	Stężenie jonów wodoru (pH)	–	7,3	7,6	6,5÷9,5(²)	6,5÷8,0(²)
9.	Przewodność	µS/cm	916	798	2500(²)	–
10.	Żelazo	µg/l	<20	23	200	300
11.	Mangan	µg/l	<5	109	50	100(⁴,⁵)
12.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	0,04	0,50	1,5(²)

(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;  
 – Zakład Centralny Hydrofornia OSP Centrum  
 w miesiącu sierpniu 2024 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 jednorazowe przekroczenie wartości związków manganu na hydroforni OSP Centrum (109 µg/l), w pozostałym zakresie jakości 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). Pod względem bakteriologicznym woda odpowiada wymaganiom sanitarnym.”