

**Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.
o jakości wody wodociągowej we wrześniu 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**
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE										
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	–	2	–	2	–	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(*)	–
5.	Enterokoki	jtk/100ml	–	0	–	0	–	0	0	–
WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE										
6.	Mętność	NTU	<0,10	0,13	<0,10	0,17	<0,20	0,21	1(*)	5(*)
7.	Barwa	mg Pt./l	<2	2	<2	2	<2	<2	(?)	15(*)
8.	Zapach	–	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	akcept.	(?)	–
9.	Stężenie jonów wodoru (pH)	–	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,4	6,5÷9,5(*)	6,5÷8,0(*)
10.	Twardość	mgCaCO ₃ /l	–	208	–	203	–	237	60÷500	500(*)
11.	Przewodność	µS/cm	912	1032	894	1081	565	586	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	151	157	145	159	–	28	250(*)	250(*)
15.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	0,030	<0,013	0,015	<0,026	<0,026	0,50	1,5(*)
16.	Azotany	mg/l	–	1,9	–	1,6	–	1,5	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	1,0	<1,0	1,4	1,4	1,7	5,0	–
19.	Chlor wolny	mg/l	–(***)	–(***)	–(***)	–(***)	0,25	0,29	0,3(*)	0,3 ^(6,7)
20.	Chloryny	mg/l	–	0,20	–	0,28	–	0,38	–	0,7(*)
21.	Chlorany	mg/l	–	0,05	<0,03	0,04	–	0,15	–	0,7(*)
22.	Suma chlorynów i chloranów	mg/l	–	0,25	–	0,30	–	0,53	0,7(*)	–
23.	Siarczany	mg/l	69	71	–	54	–	91	250(*)	250(*)
24.	Fluorki	mg/l	–	0,11	–	0,14	–	0,072	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	–	2,9	–	1,6	–	1,3	20	70
30.	Miedź	mg/l	–	0,0015	–	0,0016	–	0,0030	2,0(*)	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
TRIHALOMETANY										
33.	Chloroform	mg/l	–	<0,00006	–	<0,00006	–	0,003	0,030	0,3
34.	Bromodichlorometan	mg/l	–	<0,00005	–	<0,00005	–	0,0032	0,015	0,06
35.	Suma trihalometanów	µg/l	–	0,35	–	1,1	–	9,4	100	–

(*) Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych
 (†) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
 (‡) Parametry powinny być uwzględniane 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)
 * 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 wyściach do sieci w miesiącu wrześniu 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 próbki wody wodociągowej w badanym zakresie odpowiadają 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).”

**Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.
o jakości wody wodociągowej w dzielnicy Wawer we wrześniu 2024 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	1	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	–
WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE						
5.	Mętność	NTU	0,28	0,20	1(*)	5(*)
6.	Barwa	mg Pt./l	6	3	(?)	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	376	665	2500(*)	–
10.	Żelazo	µg/l	25	<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(*)
13.	Chlor wolny	mg/l	0,30	0,25	0,3(*)	0,3 ^(4,5)

(†) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
 (‡) Parametry powinny być uwzględniane przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody
 (4) W punkcie czerpalnym u konsumenta
 (5) Wskaźniki(substancje), które wpływają na wygląd, smak i zapach wody – poziom akceptowalny przez konsumentów
 (6) Kryterium zdrowie – 400 µg/l
 (7) 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 we wrześniu 2024 roku**

Lp.	Wskaźnik, nazwa substancji	Jednostka	SUW Stara Miłosna	SUW Wola Grzybowska	Zawartość dopuszczalna	
					Polska*	WHO**
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE						
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	4	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	–
WSKAŹNIKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYKOCHEMICZNE						
5.	Mętność	NTU	0,16	0,18	1(*)	5(*)
6.	Barwa	mg Pt./l	5	4	(?)	15(*)
7.	Zapach	–	akcept.	akcept.	(?)	–
8.	Stężenie jonów wodoru (pH)	–	7,3	7,2	6,5÷9,5(*)	6,5÷8,0(*)
9.	Przewodność	µS/cm	922	932	2500(*)	–
10.	Żelazo	µg/l	<20	<20	200	300
11.	Mangan	µg/l	<5	<5	50	100 ^(3,4)
12.	Amonowy jon	mg/l	<0,013	<0,013	0,50	1,5(*)

(†) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
 (‡) Parametry powinny być uwzględniane przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody
 (4) Wskaźniki(substancje), które wpływają na wygląd, smak i zapach wody – poziom akceptowalny przez konsumentów
 (5) 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 wyściach do sieci z poniższych stacji:
 – Zakład Centralny SUW Radość;
 – Zakład Centralny SUW Falenica;
 – Zakład Centralny SUW Stara Miłosna;
 – Zakład Centralny SUW Wola Grzybowska
 w miesiącu wrześniu 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 kontrola jakości wody w sieci wodociągowej wykazała zgodność z warunkami określonymi 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).”