

Tabela 1. Jakość wody w sieci miejskiej w 2001 r. – woda u odbiorcy ul. Opolska

LP	WSKAŹNIK	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ MIN.	WARTOŚĆ ŚREDNIA	WARTOŚĆ MAX.	<i>norma</i>	% PRÓB SPELNIAJĄCYCH NORMĘ
1	Mętność	mg SiO ₂ /dm ³	0,1	0,27	1,0	<i>1 i poniżej</i>	100
2	Barwa (Pt)	mg/dm ³	1,0	3,47	12,0	<i>15 i poniżej</i>	100
3	Zapach Z	-	0	0	1R	<i>akceptowalny</i>	100
4	Absorbancja λ= 254nm	m ⁻¹	2,9	5,9	9,5	-	-
5	Chloroform	µg/dm ³	< 0,1	< 6,4	25,7	<i>30</i>	100
6	Bromoform	µg/dm ³	< 0,1	< 0,1	< 0,1	<i>50,0</i>	100
7	Bromo-dichlorometan	µg/dm ³	< 0,1	< 3,6	10,4	<i>15,0</i>	100
8	Czterochlorek węgla	µg/dm ³	< 0,1	< 0,1	< 0,1	<i>2,0</i>	100
9	Σ THM	µg/dm ³	< 0,5	< 11,96	31,89	<i>100</i>	100
10	Odczyn	pH	7,1	7,6	7,9	<i>6,5 – 8,5</i>	100
11	Amoniak	mg NH ₄ /dm ³	0,03	0,12	0,39	<i>0,5 i poniżej</i>	100
12	Azotyny	mg NO ₂ /dm ³	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	<i>0,01 i poniżej</i>	100
13	Azotany	g NO ₃ /dm ³	7,84	14,25	24,28	<i>50 i poniżej</i>	100
14	ChZT metodą nadmang.	mg O ₂ /dm ³	2	2,8	4,0	<i>5 i poniżej</i>	100
15	Dwutlenek węgla wolny	mg CO ₂ /dm ³	4	9,2	19	-	-
16	Dwutlenek węgla agresyw.	mg CO ₂ /dm ³	0	2,26	9,8	-	-
17	Zasadowość	val/ m ³	2,0	2,98	4,0	-	-
18	Żelazo	mg Fe/dm ³	0,01	0,018	0,08	<i>0,2 i poniżej</i>	100
19	Mangan	mg Mn/dm ³	0,01	0,013	0,10	<i>0,05 i poniżej</i>	99,6
20	Chlor wolny	mg/dm ³	0,01	0,60	2,0	<i>0,3 i poniżej</i>	47,8
21	Chlor związany	mg/dm ³	0,03	0,175	0,51	-	-
22	Dwutlenek chloru	mg/dm ³	0,02	0,23	0,76	-	-
23	L.kolonii bakterii po 24 h w temp. 37 °C w 1 ml wody	kol/ml	0	0,23	6	<i>20</i>	100
24	L.kolonii bakterii po 72 h w temp. 20 °C w 1 ml wody	kol/ml	2	1,3	65	<i>100</i>	100
25	Wskaźnik Coli	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100
26	Wskaźnik Coli typu kałowego	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100
27	Clostridia redukujące siarczyny	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100
28	Paciorkowce kałowe	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100
29	Kadm	mg Cd/m ³	< 0,0001	< 0,00013	0,0002	<i>0,003 i poniżej</i>	100
30	Nikiel	mg Ni/dm ³	< 0,001	0,005	0,013	<i>0,02 i poniżej</i>	100
31	Ołów	mg Pb/dm ³	< 0,001	< 0,001	0,001	<i>0,01 i poniżej</i>	100
32	Miedź	mg Cu/dm ³	< 0,001	< 0,007	0,013	<i>1,0 i poniżej</i>	100
33	Cynk	mg Zn/dm ³	< 0,001	0,013	0,012	<i>3,0 i poniżej</i>	100
34	Chrom ogólny	mg Cr/dm ³	< 0,0001	< 0,0044	0,011	<i>0,05 i poniżej</i>	100
35	Rtęć	g Hg/dm ³	0,00008	0,000085	0,00009	<i>0,001 i poniżej</i>	100
36	Chlorki	mg/dm ³	42,0	53,01	58,6	<i>250 i poniżej</i>	100
37	Siarczany	mg/dm ³	92,05	109,3	119,7	<i>200 i poniżej</i>	100
38	Twardość	mg CaCO ₃ /m ³ °n		318* 17,8*		60-500 3,4–27,9	100*
39	Fluorki	mg/ dm ³	0,14	0,16	0,19	<i>1,5</i>	100
40	Przewodnictwo wł.	µS/cm	577	603	629	<i>2500 i poniżej</i>	100

*- pojedynczy wynik

Tabela 2. Jakość wody w sieci miejskiej w 2001 r. ul. Trugutta (szpital)

LP	WSKAŹNIK	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ MIN.	WARTOŚĆ ŚREDNIA.	WARTOŚĆ MAX.	norma	% PRÓB SPELNIĄCYCH NORMĘ
1.1	Mętność	g SiO ₂ /m ³	0,3	0,55	1,6*	<i>1 i poniżej</i>	96,2
2.2	Barwa (Pt)	g/m ³	4	5,9	8	<i>15 i poniżej</i>	100
3.6	Azotany	g NO ₃ /m ³	1,33	2,93	7,5	<i>50 i poniżej</i>	100
4.1 3	Chlor wolny	g/m ³	0	0,074	0,43	<i>0,3 i poniżej</i>	93,75
5.1 4	Chlor związany	g/m ³	0,023	0,19	0,36	-	-
6.1 5	Dwutlenek chloru	g/m ³	0	0,05	0,11	-	-
7.1 6	L.kolonii bakterii po 24 h w temp. 37 °C w 1 ml wody	kol/ml	0	0,45	6	<i>20</i>	100
8.1 7	L.kolonii bakterii po 72 h w temp. 20 °C w 1 ml wody	kol/ml	0	28,6	207	<i>100</i>	92,4
9.1 8	Wskaźnik Coli	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100
10.1 9	Wskaźnik Coli typu kałowego	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100

* - pojedyncze wyniki

Tabela 3. Jakość wody w sieci miejskiej w 2001 r. – Pl. Solny

LP	WSKAŹNIK	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ MIN.	WARTOŚĆ ŚREDNIA.	WARTOŚĆ MAX.	norma	% PRÓB SPELNIĄCYCH NORMĘ
1.	Mętność	g SiO ₂ /m ³	0,1	0,42	5*	<i>1 i poniżej</i>	97,5
2.	Barwa (Pt)	g/m ³	3	5,25	8	<i>15 i poniżej</i>	100
3.	Odczyn	pH	7,5	7,9	8,1	<i>6,5 - 9,5</i>	100
4.	Amoniak	g NH ₄ /m ³	0	0,03	0,05	<i>0,5 i poniżej</i>	100
5.	Azotany	g NO ₃ /m ³	1,3	2,3	4,2	<i>50 i poniżej</i>	100
6.	ChZT metodą nadmang.	g O ₂ /m ³	1,8	2,6	3,5	<i>5 i poniżej</i>	100
7.	Żelazo	g Fe/m ³	0,01	0,02	0,03	<i>0,2 i poniżej</i>	100
8.	Mangan	g Mn/m ³	0,01	0,011	0,02	<i>0,05 i poniżej</i>	100
9.	Chlor wolny	g/m ³	0	0,1	0,64	<i>0,3 i poniżej</i>	91,2
10.	Chlor związany	g/m ³	0	0,11	0,32	-	-
11.	Dwutlenek chloru	g/m ³	0	0,048	0,27	-	-
12.	L.kolonii bakterii po 24 h w temp. 37 °C w 1 ml wody	kol/ml	0	0,87	28*	<i>20</i>	99,6
13.	L.kolonii bakterii po 72 h w temp. 20 °C w 1 ml wody	kol/ml	0	40	> 800*	<i>100</i>	96,7
14.	Wskaźnik Coli	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100
15.	Wskaźnik Coli typu kałowego	il. kol./100 ml	0	0	0	<i>0</i>	100
16.	Twardość	g CaCO ₃ /m ³	272	279	296	60-500	100
		°n	15,2	15,6	16,5	<i>3,4 – 27,9</i>	
17.	Przewodnictwo wł.	µS/cm	528	574	636	<i>2500 i poniżej</i>	100

* pojedyncze wyniki