

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
styczeń 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,07	0,43	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	0,03	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,85	7,83	6,5-9,5	-
6.	Twardość	181	178	60-500	mg/l
7.	Przewodność	391	401	2500	µS/cm
8.	Chlorki	24,8	22,3	250	mg/l
9.	Jon amonowy	0,06	0,06	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	6,39	6,85	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,48	1,02	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
luty 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,07	0,14	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	0,05	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,88	7,78	6,5-9,5	-
6.	Twardość	174	186	60-500	mg/l
7.	Przewodność	424	423	2500	µS/cm
8.	Chlorki	29,78	26,24	250	mg/l
9.	Jon amonowy	0,13	0,06	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	7,41	8,99	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,55	0,42	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
marzec 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,08	0,07	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,88	7,75	6,5-9,5	-
6.	Twardość	162	160	60-500	mg/l
7.	Przewodność	395	397	2500	µS/cm
8.	Chlorki	29,8	22,69	250	mg/l
9.	Jon amonowy	0,01	0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	9,55	9,40	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	<0,13	0,42	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
kwiecień 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,06	0,06	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,8	7,7	6,5-9,5	-
6.	Twardość	159	170	60-500	mg/l
7.	Przewodność	367	388	2500	µS/cm
8.	Chlorki	22,67	23,04	250	mg/l
9.	Jon amonowy	0,01	0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	5,9	6,10	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,54	0,89	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
maj 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,07	0,55	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,7	7,8	6,5-9,5	-
6.	Twardość	146	160	60-500	mg/l
7.	Przewodność	357	361	2500	µS/cm
8.	Chlorki	18,44	22,69	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,01	0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	6,43	5,32	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,51	0,51	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
czerwiec 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,07	0,22	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,7	7,6	6,5-9,5	-
6.	Twardość	157	160	60-500	mg/l
7.	Przewodność	397	414	2500	µS/cm
8.	Chlorki	23,97	21,63	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,01	<0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	6,81	6,50	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,50	0,43	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość /ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
lipiec 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,07	0,34	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,7	7,7	6,5-9,5	-
6.	Twardość	169	170	60-500	mg/l
7.	Przewodność	419	415	2500	µS/cm
8.	Chlorki	29,08	28,36	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,01	<0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	2,64	4,88	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,83	0,74	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	34	200	µg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość /ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
sierpień 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,06	0,30	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,6	7,6	6,5-9,5	-
6.	Twardość	160	168	60-500	mg/l
7.	Przewodność	405	399	2500	µS/cm
8.	Chlorki	25,53	24,11	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,01	<0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	5,16	9,11	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,99	1,44	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	<4	9	50	µg/l
15.	Glin	24	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
wrzesień 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,07	0,38	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,7	7,7	6,5-9,5	-
6.	Twardość	138	128	60-500	mg/l
7.	Przewodność	358	344	2500	µS/cm
8.	Chlorki	17,73	15,60	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,01	<0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	5,98	5,97	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,56	0,42	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	µg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	µg/l
15.	Glin	<14	<14	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość /ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
październik 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,07	0,37	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,7	7,7	6,5-9,5	-
6.	Twardość	160	156	60-500	mg/l
7.	Przewodność	353	354	2500	μS/cm
8.	Chlorki	19,14	17,73	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,01	<0,01	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
11.	Azotany	3,26	2,97	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,42	0,62	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<20	<20	200	μg/l
14.	Mangan	<4	<4	50	μg/l
15.	Glin	<14	<14	200	μg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
listopad 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,06	0,27	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,6	7,7	6,5-9,5	-
6.	Twardość	170	170	60-500	mg/l
7.	Przewodność	373	360	2500	µS/cm
8.	Chlorki	15,60	15,60	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,02	<0,02	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,007	<0,007	0,5	mg/l
11.	Azotany	5,54	5,62	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,32	0,48	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<19	<19	200	µg/l
14.	Mangan	<6	7	50	µg/l
15.	Glin	<17	<17	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość/ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta

Jakość wody dostarczanej odbiorcom przez MPWiK w Bochni Sp. z o.o. –
grudzień 2017

Lp.	Wskaźnik	Woda uzdatniona na Stacji Uzdatniania Wody	Woda w sieci miejskiej	NDS PL	Jednostka
1.	Mętność	0,06	0,33	1	NTU
2.	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna	-
3.	Zapach/smak	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
4.	Chlor wolny	-	<0,04	0,1-0,3*	mg/l
5.	Odczyn (pH)	7,8	7,7	6,5-9,5	-
6.	Twardość	148	156	60-500	mg/l
7.	Przewodność	377	376	2500	µS/cm
8.	Chlorki	20,92	20,56	250	mg/l
9.	Jon amonowy	<0,02	<0,02	0,5	mg/l
10.	Azoty	<0,007	<0,007	0,5	mg/l
11.	Azotany	7,95	6,36	50	mg/l
12.	Utlenialność met. KMnO ₄	0,42	0,26	5	mg/l
13.	Żelazo ogólne	<19	<19	200	µg/l
14.	Mangan	<6	<6	50	µg/l
15.	Glin	<17	<17	200	µg/l
16.	Bakterie grupy coli	0	0	0	ilość /ml
17.	Bakterie Escherichia coli	0	0	0	ilość/ml
18.	Paciorkowce kałowe	0	0	0	ilość/ml
19.	Clostridia redukujące siarczyny	0	0	0	ilość/ml
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	Bez nieprawidłowych zmian	ilość/ml

Objaśnienia do tabeli:

1. NDS PL – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

* w punkcie czerpalnym u konsumenta