

JAKOŚĆ WODY

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mysłowicach o jakości wody wodociągowej w 2019 roku.

*Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.*

Tabela 1. Parametry jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego w styczniu 2019 roku.

Zestawienie wyników badań wody do spożycia - styczeń 2019						
data poboru prób: 03.01.2019				miejsce poboru:		
Lp.	Parametry grupy A	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie ⁴⁾	ul. Długa 92 Mysłowice, Szkoła Podstawowa nr 5	ul. Kosztowska 46 Mysłowice, Szkoła Podstawowa nr 16	ul. Mikołowska 1 Mysłowice, Szpital nr 1
Parametry fizyczne i organoleptyczne						
1	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna ⁵⁾	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	NTU	1 ⁷⁾	0,71	0,8	0,87
3	pH	pH/°C	6,5 – 9,5 ^{6) i 9)}	7	7,1	6,9
4	Przewodność	µS/cm	2500 ^{6) i 10)}	250	250	250
5	Zapach	TON	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak	TFN	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Parametry chemiczne						
7	Chlor wolny	mg/l	0,3 ^{12) i 13)}	0,05	0,07	0,03
8	Aluminium	µgAl/l	200	<50	<50	<50
9	Żelazo	µgFe/l	200	113	74	40,8
Parametry mikrobiologiczne						
		Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej		ul. Długa 92, Szkoła Podstawowa nr 5	ul. Kosztowska 46, Szkoła Podstawowa nr 16	ul. Mikołowska 1 Mysłowice, Szpital nr 1
		Objętość próbki [ml]	Liczba mikroorganizmów [jtk]			
10	Escherichia coli	100	0	0	0	0
11	Enterokoki	100	0	0	0	0
12	Bakterie grupy coli	100	0 ¹⁾	0	0	0
13	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h	100	Objaśnienia ²⁾	3	6	8

Dane Biura Ochrony Środowiska MPWIK

JAKOŚĆ WODY

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mysłowicach o jakości wody wodociągowej w 2019 roku.

*Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.*

Tabela 2. Parametry jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego w lutym 2019 roku.

Zestawienie wyników badań wody do spożycia - Luty 2019						
data poboru prób: 05.02.2019				miejsce poboru:		
Lp.	Parametry grupy A	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie ⁴⁾	ul. Sułkowskiego 3a, Zakład Eksploatacji Sieci MPWIK	ul. Hlonda 14, Szkoła Podstawowa nr 13	ul. PCK 249, Piekarnia "Wagstyl"
Parametry fizyczne i organoleptyczne						
1	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna ⁵⁾	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	NTU	1 ⁷⁾	0,92	0,96	0,61
3	pH	pH/°C	6,5 – 9,5 ^{6) i 9)}	7,4	7,3	7,3
4	Przewodność	µS/cm	2500 ^{6) i 10)}	270	260	260
5	Zapach	TON	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak	TFN	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Parametry chemiczne						
7	Chlor wolny	mg/l	0,3 ^{12) i 13)}	<0,03	<0,03	0,11
8	Aluminium	µgAl/l	200	<50	<50	<50
9	Żelazo	µgFe/l	200	178*	199	51,7
Parametry mikrobiologiczne						
		Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej		ul. Sułkowskiego 3a, Zakład Eksploatacji Sieci MPWIK	ul. Hlonda 14, Szkoła Podstawowa nr 13	ul. PCK 249, Piekarnia "Wagstyl"
		Objętość próbki [ml]	Liczba mikroorganizmów [jtk]			
10	Escherichia coli	100	0	0	0	0
11	Enterokoki	100	0	0	0	0
12	Bakterie grupy coli	100	0 ¹⁾	0	0	0
13	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h	100	Objaśnienia ²⁾	12	3	4
Dane Biura Ochrony Środowiska MPWIK						
*	rekontrola w dniu 13.02.2019					

JAKOŚĆ WODY

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mysłowicach o jakości wody wodociągowej w 2019 roku.

*Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.*

Tabela 3. Parametry jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego w Marzec 2019 roku.

Zestawienie wyników badań wody do spożycia - Marzec 2019						
data poboru prób: 01.03.2019				miejsce poboru:		
Lp.	Parametry grupy A	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie ⁴⁾	Studnia MYS-49 ul. Wiosny Ludów Mysłowice	Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr.1 ul. Gen. Ziętka 116	Żłobek Miejski ul. Reymonta 11 Mysłowice
Parametry fizyczne i organoleptyczne						
1	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna ⁵⁾	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	NTU	1 ⁷⁾	0,88	0,78	0,85
3	pH	pH/°C	6,5 – 9,5 ^{6) i 9)}	7	7,1	7,1
4	Przewodność	µS/cm	2500 ^{6) i 10)}	220	260	260
5	Zapach	TON	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak	TFN	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Parametry chemiczne						
7	Chlor wolny	mg/l	0,3 ^{12) i 13)}	0,05	0,06	0,07
8	Aluminium	µgAl/l	200	<50	<50	<50
9	Żelazo	µgFe/l	200	75	35	40
Parametry mikrobiologiczne						
		Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej		Studnia MYS-49 ul. Wiosny Ludów Mysłowice	Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr.1 ul. Gen. Ziętka 116	Żłobek Miejski ul. Reymonta 11 Mysłowice
		Objętość próbki [ml]	Liczba mikroorganizmów [jtk]			
10	Escherichia coli	100	0	0	0	0
11	Enterokoki	100	0	0	0	0
12	Bakterie grupy coli	100	0 ¹⁾	0	0	0
13	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h	100	Objaśnienia ²⁾	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto

Dane Biura Ochrony Środowiska MPWIK

JAKOŚĆ WODY

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mysłowicach o jakości wody wodociągowej w 2019 roku.

*Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.*

Tabela 4. Parametry jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego w Kwiecień 2019 roku.

Zestawienie wyników badań wody do spożycia – Kwiecień 2019						
data poboru prób: 04.04.2019				miejsce poboru:		
Lp.	Parametry grupy A	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie ⁴⁾	Studnia MYS-47 ul. Wrzosowa Mysłowice	Przedszkole Nr.13 ul. Armii Krajowej 19 Mysłowice	Szkoła Podstawowa Nr.4 Ul.W.Skotnica 84 Mysłowice
Parametry fizyczne i organoleptyczne						
1	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna ⁵⁾	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	NTU	1 ⁷⁾	0,69	0,71	0,76
3	pH	pH/°C	6,5 – 9,5 ^{6) i 9)}	6,9	6,9	6,9
4	Przewodność	µS/cm	2500 ^{6) i 10)}	260	260	260
5	Zapach	TON	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak	TFN	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Parametry chemiczne						
7	Chlor wolny	mg/l	0,3 ^{12) i 13)}	0,29	0,04	<0,03
8	Aluminium	µgAl/l	200	<50	<50	<50
9	Żelazo	µgFe/l	200	25	37	129
Parametry mikrobiologiczne						
		Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej		Studnia MYS-47 ul. Wrzosowa Mysłowice	Przedszkole Nr.13 ul. Armii Krajowej 19 Mysłowice	Szkoła Podstawowa Nr.4 Ul. W.Skotnica 84 Mysłowice
		Objętość próbki [ml]	Liczba mikroorganizmów [jtk]			
10	Escherichia coli	100	0	0	0	0
11	Enterokoki	100	0	0	0	0
12	Bakterie grupy coli	100	0 ¹⁾	0	0	0
13	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h	100	Objaśnienia ²⁾	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto

Opracowała: Izabela Stachoń- Biuro Ochrony Środowiska i Górnictwa

JAKOŚĆ WODY

Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mysłowicach o jakości wody wodociągowej w 2019 roku.

*Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.*

Tabela 5. Parametry jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego w Maj 2019 roku.

Zestawienie wyników badań wody do spożycia – Maj 2019						
data poboru prób: 08.05.2019				miejsce poboru:		
Lp.	Parametry grupy A	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie ⁴⁾	Zespół Szkolno Przedszkolny nr 2 ul. Wybickiego 79 Mysłowice	Zespół Szkolno Przedszkolny nr 1 ul. Gen. Ziętka 116 Mysłowice	
1	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna ⁵⁾	akceptowalna	akceptowalna	
2	Mętność	NTU	1 ⁷⁾	0,66	0,60	
3	pH	pH/°C	6,5 – 9,5 ^{6) i 9)}	7,4	7,4	
4	Przewodność	µS/cm	2500 ^{6) i 10)}	260	260	
5	Zapach	TON	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
6	Smak	TFN	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
Parametry chemiczne						
7	Chlor wolny	mg/l	0,3 ^{12) i 13)}	0,10	0,04	
8	Aluminium	µgAl/l	200	<50	<50	
9	Żelazo	µgFe/l	200	40	37	
		Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej		Zespół Szkolno Przedszkolny nr 2 ul. Wybickiego 79 Mysłowice	Zespół Szkolno Przedszkolny nr 1 ul. Gen. Ziętka 116 Mysłowice	
		Objętość próbki [ml]	Liczba mikroorganizmów [jtk]			
10	Escherichia coli	100	0	0	0	
11	Enterokoki	100	0	0	0	
12	Bakterie grupy coli	100	0 ¹⁾	0	0	
13	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h	100	Objaśnienia ²⁾	Nie wykryto	1	

Opracowała: Izabela Stachoń - Biuro Ochrony Środowiska i Górnictwa MPWiK

JAKOŚĆ WODY

**Informacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
sp. z o.o. w Mysłowicach o jakości wody wodociągowej w 2019 roku.**

*Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.*

**Tabela nr 6 Parametry jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego
w Czerwiec 2019 roku.**

Zestawienie wyników badań wody do spożycia - Czerwiec 2019							
Data poboru próbek: 04.06.2019							
Lp.	Parametry grupy A	Parametry grupy B	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Przedszkole Niepubliczne Motylek ul. Towarowa 1	Szkoła Podstawowa nr 15 ul. Dzierżonia 26	Przedszkole nr 10 ul. Niepodległości 44 Mysłowice
	Parametry fizyczne i organoleptyczne						
1	Barwa	Barwa	mg/l Pt	akceptowalna ⁵⁾	akceptowalna	akceptowalna	akceptowalna
2	Mętność	Mętność	NTU	1 ⁷⁾	0,90	0,91	0,74
3	pH	pH	pH/°C	6,5 – 9,5 ^{6) i 9)}	7,3	7,3	7,4
4	Przewodność	Przewodność	µS/cm	2500 ^{6) i 10)}	190	260	260
5	Zapach	Zapach	TON ¹⁾	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak	Smak	TFN ²⁾	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Parametry chemiczne							
7	Chlor wolny	Chlor wolny	mg/l	0,3 ^{12) i 13)}	0,16	0,15	0,18
8	Glin (Aluminium)	Glin (Aluminium)	µgAl/l	200	<50	<50	<50
9	Żelazo	Żelazo	µgFe/l	200	90,7	49,8	36,5
Parametry mikrobiologiczne							
Lp.	Parametry grupy A	Parametry grupy B	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej ⁴⁾		Przedszkole Niepubliczne Motylek ul. Towarowa 1	Szkoła Podstawowa nr 15 ul. Dzierżonia 26	Przedszkole nr 10 ul. Niepodległości 44 Mysłowice
			Objętość próbki [ml]	Liczba mikroorganizmów [jtk]			
10	Escherichia coli	Escherichia coli	100	0	0	0	0
11	Enterokoki	Enterokoki	100	0	0	0	0
12	Bakterie grupy coli	Bakterie grupy coli	100	0 ¹⁾	0	0	0
13	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h	100	Objaśnienia ²⁾	Nie wykryto	nie wykryto	Nie wykryto
14		Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	100	0 ³⁾			0
15		Azotyny	mg/l	0,5 ¹⁴⁾			<0,030
16		Jon amonu	mg/l	0,5			0,12
17		Antymon	µg/l	5			<1,0

18		Arsen	µg/l	10		<1
19		Azotany	mg/l	50¹⁴⁾		<0,44
20		Benzen	µg/l	1		<0,25
21		Benzo(a)piren	µg/l	0,01		<0,0020
22		Bor	mg/l	1		<0,068
23		Bromiany	µg/l	10¹⁵⁾		Spełnia
24		Chrom	µg/l	50		<5,0
25		Cyjanki	µg/l	50		<5
26		1,2-dichloroetan	µg/l	3		<0,50
27		Fluorki	mg/l	1,5		<0,10
28		Kadm	µg/l	5		<0,20
29		Miedź	mg/l	2¹⁶⁾¹⁷⁾		<0,0070
30		Nikiel	µg/l	20¹⁶⁾		<5
31		Ołów	µg/l	10¹⁶⁾		<2,0
32		Pestycydy	µg/l	0,1¹⁸⁾¹⁹⁾		<0,010
33		Σ Pestycydów	µg/l	0,5¹⁸⁾²⁰⁾		<0,010
34		Rtęć	µg/l	1,0		<0,10
35		Selen	µg/l	10		<5
36		Σ Trichloroetanu i tetrachloroetanu	µg/l	10		<0,50
37		Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	µg/l	0,1²¹⁾		<0,0020
38		Σ THM	µg/l	100¹⁵⁾²²⁾		0,001
39		Chlorki	mg/l	250⁶⁾		16
40		Mangan	µg/l	50		<5,0
41		Siarczany	mg/l	250⁶⁾		31
42		Sód	mg/l	200		13,5
43		Utlenialność z KMnO4	mg/l O ₂	5¹¹⁾		1,6
44		Bromodichlorometan	mg/l	0,015¹²⁾		<0,001
45		Chloraminy	mg/l	0,5¹²⁾		<0,03
46		Trichlorometan (chloroform) ¹²⁾	mg/l	0,03		<0,001
47		Magnez	mg/l	7-125²³⁾		5,31
48		Twardość	mg/l	60-500²⁴⁾		98,0

Opracowała: Izabela Stachoń- Biuro Ochrony Środowiska i Górnictwa MPWiK