


**Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A**  
**Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.**

data pobierania próbek sierpień 2020

Parametry			Miejsce pobierania próbki							
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Rozkówka” – woda mieszana ul. Piaskowa, 42-500 Będzin (Obszar Grodziec)	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, 42-500 Będzin (Obszar Małobądz, Syberka, Śródmieście, Zamkowe, Ksawera)	Punkt pomiarowy przy MZS nr 4, ul. Jedności 38, 42-500 Będzin (Obszar Łągisza)	Punkt pomiarowy „Wierzy” przy ul. Małobądzkiej 42-500 Będzin (Obszar Zamkowe)	Komora zakupowa, ul. Skalskiego 42-500 Będzin (Obszar Syberka)	Komora zakupowa, ul. Sobieskiego 41-300 Dąbrowa Górnicza (Obszar Warpie i Koszelew)	Komora zakupowa, ul. Będzińska 41-250 Czeladź	Punkt pomiarowy- Plac Kazimierza Wielkiego, 42-500 Będzin (Obszar Śródmieścia)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,3/22,2°C	7,2/22,1°C	7,8/21,3°C	7,4/22,4°C	7,4/23,7°C	7,6/22,0°C	7,5/21,8°C	7,6/23,0°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	<0,20	0,36	0,58	< 0,20	0,23	0,31	<0,20	0,34
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	979/22,6°C	914/22,1°C	545/23,0°C	860/23,7°C	711/24,0°C	535/21,9°C	217/23,5°C	689/23,8°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	<3	3	<3	<3	6	<3	5	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	449	407	248	369	307	247	86	291
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	0,6	0,8	0,8	1,6	2,4	1,6	1,8	1,8
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	1	1	22	2	2	0	7	9
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	0,08 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	0,10 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>

1. Pomiar przy kompensacji 25°C.

2. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla barwy (≤15mg/l) oraz dla mętności (≤ 1NTU)

3. Badania wykonane w terenie

\* Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej