


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

data pobierania próbek maj 2021

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 Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,3/22,4°C	7,1/22,1°C	7,6/21,4°C	7,2/21,7°C	7,2/21,3°C	7,6/21,2°C	7,5/21,8°C	7,4/21,4°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,72	0,66	0,43	0,68	0,24	0,82	0,61	0,37
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	1048/22,1°C	825/21,8°C	545/21,5°C	1115/21,1°C	822/21,0°C	558/21,0°C	545/21,4°C	810/21,2°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	4	8	8	4	3	6	7	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	467	331	228	451	350	230	227	350
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	1,5	3,3	2,9	3,3	0,9	2,9	2,7	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	91	3	14	15	4	7	11	9
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	0,05 <sup>3</sup>	0,10 <sup>3</sup>	0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	0,08 <sup>3</sup>	0,11

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  
 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta