


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

data pobierania próbek marzec 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 „Wierzyby” 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		7,4/20,5°C	7,3/22,1°C	7,6/20,6°C	7,3/21,0°C	7,3/20,8°C	7,7/21,7°C	7,6/20,5°C	7,3/22,2°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,40	0,54	0,37	0,29	0,48	0,26	0,50	0,84
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	1066/20,5°C	933/22,1°C	533/20,7°C	935/20,9°C	937/20,5°C	538/21,7°C	538/20,5°C	1103/21,9°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	3	3	5	4	3	3	5	3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	493	407	211	409	410	232	211	489
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	0,7	1,3	2,1	1,7	0,9	<0,5	2,5	<0,5
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	2	0	4	5	8	4	6	20
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	0,07 <sup>3</sup>	0,05

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