


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

data pobierania próbek sierpień 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, 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		7,1/22,9°C	7,0/22,9°C	7,4/22,1°C	7,2/21,9°C	7,0/20,6°C	7,3/21,4°C	7,3/20,8°C	7,1/21,4°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	<0,20	0,28	0,28	<0,20	0,25	0,57	0,36	0,37
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	1079/22,5°C	1073/22,6°C	535/22,1°C	1081/21,7°C	1086/20,7°C	526/21,2°C	514/20,5°C	1122/21,3°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	<3	3	5	4	<3	4	5	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	489	472	218	494	471	210	207	490
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	0,9	2,0	2,7	1,1	3,5	3,9	2,0
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	0	20	13	12	36	21	95
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	0,18 <sup>3</sup>	0,17 <sup>3</sup>	0,09 <sup>3</sup>	0,06 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <sup>3</sup>	<0,05 <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  
 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta