


**Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A**  
**Wyniki badań próbek wody z 6 punktów na sieci wodociągowej.**

data pobierania próbek grudzień 2022

Parametry								
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)	Punkt pomiarowy- Plac 3 Maja 42-500 Będzin (Obszar Śródmieścia)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		6,8/7,5°C	6,9/9,4°C	7,4/8,0°C	6,9/6,7°C	6,9/9,7C	6,9/5,7°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,37	0,71	0,55	0,27	0,29	0,33
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	μS/cm	1053	1275	532	1083	1085	1205
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	<5	<5	7	<5	<5	<5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	465	498	238	479	468	490
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	0,73	0,66	2,1	0,79	0,92	0,95
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	0	0	0	0	0	0
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	0,11 <sup>3</sup>	0,16 <sup>3</sup>	0,11 <sup>3</sup>	0,06 <sup>3</sup>	0,28 <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