


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

data pobierania próbek grudzień 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 Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,3/20,8°C	7,2/20,5°C	7,6/20,6°C	7,3/20,7°C	7,3/20,5°C	7,6/20,6°C	7,6/20,7°C	7,3/20,7°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,66	<0,20	0,51	0,22	0,47	0,52	<0,20	0,65
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	1057/21,0°C	791/21,3°C	582/20,6°C	1124/20,5°C	782/20,9°C	604/21,2°C	209/21,0°C	1006/21,3°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	< 3	< 3	5	< 3	< 3	3	< 3	3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	467	329	234	475	331	234	71	432
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	< 0,50	< 0,50	1,5	1,2	0,9	1,9	0,8	1,3
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	9	1	15	3	7	5	17	4
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	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>	0,18 <sup>3</sup>	0,18 <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