


**Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A**  
**Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.**
**data pobierania próbek: grudzień 2019**

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		7,3/21,1°C	7,3/21,0°C	7,7/24,2°C	7,2/21,1°C	7,3/21,1°C	7,7/21,3°C	7,6/20,8°C	7,3/20,9°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,32	0,44	0,37	<0,20	0,50	0,90	0,55	0,59
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	1113/20,6°C	1080/20,6°C	518/24,3°C	1122/20,9°C	1056/21,0°C	443/20,6°C	631/20,7°C	1092/20,6°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	<3	3	<3	6	<3	<3	3	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	483	440	201	496	441	173	257	440
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	1,4	1,7	1,9	2,0	1,8	1,8	2,7	1,7
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	3	2	7	0	2	0	3	67
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	0,05 <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>	0,07 <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