


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

data pobierania próbek listopad 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 „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		7,2/21,0°C	7,1/20,8°C	7,5/20,7°C	7,0/20,6°C	7,2/20,8°C	7,5/20,8°C	7,3/20,5°C	7,4/20,8°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,46	0,76	0,70	<0,20	0,50	0,70	0,65	0,63
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	1015/21,0°C	1138/20,9°C	570/20,8°C	1179/20,9°C	1074/20,6°C	566/20,7°C	231/20,6°C	1075/20,8°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	<3	<3	5	4	6	4	4	3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	453	481	245	481	472	232	88	471
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	1,5	1,3	4,1	4,7	3,6	4,5	3,2	3,1
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	0	3	4	24	2	2	2	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>	0,08 <sup>3</sup>	0,08 <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