


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

data pobierania próbek sierpień 2022

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 3 Maja 42-500 Będzin (Obszar Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,3/23,6°C	7,1/21,0°C	7,3/21,2°C	7,3/21,6°C	7,2/21,6°C	7,3/22,6°C	7,5/21,6°C	7,2/23,1°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,46	0,55	0,92	0,50	0,56	0,23	0,44	0,37
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1036/22,4°C	1053/21,1°C	257/21,1°C	1066/21,4°C	1064/21,4°C	219/22,3°C	566/21,4°C	1047/23,0°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	3	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	470	449	91	486	469	71	230	448
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	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	3,2	2,6	2,5
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	5	1	5	4	1	6	2	6
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	0,05 ³

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