


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

data pobierania próbek czerwiec 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 Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/21,7°C	7,0/21,1°C	7,4/21,5°C	7,1/21,6°C	7,1/21,1°C	7,3/22,4°C	7,2/21,7°C	7,1/22,5°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,28	0,28	0,70	0,34	0,50	0,58	0,26	0,46
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1068/21,5°C	1077/20,9°C	580/21,1°C	1063/21,5°C	1079/20,9°C	582/21,9°C	208/21,3°C	1075/22,2°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<3	3	6	3	4	7	3	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	479	468	248	463	470	248	71	469
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	1,0	2,4	1,4	1,7	2,7	1,0	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	8	3	29	6	15	4	68	0
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,10 ³	0,08 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	0,06 ³	0,06 ³	<0,05 ³	0,08 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