


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 7 punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek wrzesień 2022

Parametry									
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 „Wierzyby” przy ul. Małobądzkiej 42-500 Będzin (Obszar Zamkowe)	Komora zakupowa, ul. Skalskiego 42-500 Będzin (Obszar Syberka)	Komora zakupowa, ul. Będzińska 41-250 Czeladź	Punkt pomiarowy- Plac 3 Maja 42-500 Będzin (Obszar Śródmieścia)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/21,7°C	7,1/21,3°C	7,6/21,9°C	7,3/21,6°C	7,2/21,4°C	7,5/21,6°C	7,2/21,9°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,36	0,41	0,26	0,39	0,41	0,41	0,47
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	920/21,2°C	1093/21,9°C	248/21,7°C	1010/21,2°C	1030/20,9°C	498/21,3°C	989/21,5°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	3	3	3	4	3	4	3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	432	498	105	451	450	210	430
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,3	1,4	1,7	1,6	1,4	2,2	1,9
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	6	4	24	7	2	30	29
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,06 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