


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

data pobierania próbek lipiec 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki					
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Stacja mieszania „Rozkówka” – woda mieszana, ul. Piaskowa, Będzin-Grodziec	Punkt pomiarowy, ul. Jedności, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Szymborskiej, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Małobądzka, Będzin	Punkt pomiarowy, Plac 3 Maja, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/ 21,6	7,1/ 22,1	7,2/ 21,8	7,4/ 22,1	7,1/ 22,0	7,1/ 22,1
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,66	0,43	0,56	0,56	0,41	0,38
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	940	900	310	1000	970	1100
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	450	444	152	432	450	490
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,4	1,6	1,3	1,8	1,6	1,4
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	5	0	0	5	0	5
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,05	0,18	0,08	0,12	0,14	0,18

1. Pomiar w temperaturze 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