



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

data pobierania próbek październik 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki					
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Jedności, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Szymborskiej, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Małobądzka Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Jasielska, Będzin	Punkt pomiarowy, Plac 3 Maja, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/21,0	7,5/21,1	7,2/20,8	7,1/21,2	7,1/21,2	7,2/20,9
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,34	0,48	0,36	0,36	0,42	0,38
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	760	360	740	750	770	750
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	447	276	427	425	487	407
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	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3
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	0	5	0	0	5	0
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,08	0,09	0,10	0,10	0,12	0,10

1. Pomiar w temperaturze 25°C.

2. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla barwy (≤ 15 mg/l) oraz dla mętności (≤ 1 NTU)

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