

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

data pobierania próbek: Czerwiec 2025

Parametry			Miejsce pobierania próbki					
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Punkt pomiarowy, ul. Jedności, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Jasielska, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Skalskiego, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Orla, Będzin	Punkt pomiarowy, stacja mieszania „Małobądz”	Punkt pomiarowy, stacja mieszania „Rozkówka”
			Obszar zaopatrywania w wodę					
			Łągisza	Zamkowe	Syberka	Warpie	Górki Małobądzkie	Grodziec
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,4	7,1	7,1	7,3	7,1	7,2
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	μS/cm	240	940	1017	234	1201	765
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	101	401	449	95	473	355
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	0,71	0,65	0,52	0,84	0,55	0,55
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	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

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