



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

data pobierania próbek: luty 2026

Parametry			Miejsce pobierania próbki					
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Punkt pomiarowy stacja mieszania „Rozkówka”	Punkt pomiarowy stacja mieszania „Małobądz”	Punkt pomiarowy ul. Jedności, Będzin	Punkt pomiarowy ul. Orla, Będzin	Punkt pomiarowy ul. Będzińska, Czeladź	Punkt pomiarowy „Wierzy” ul. Małobądzka, Będzin
			Obszar zaopatrywania w wodę					
			Grodziec	Górki Małobądzkie	Łągisza	Warpie	Grodziec (okolice ulicy Miłosza)	Stare Zamkowe (okolice ul. Partyzantów)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,4	7,4	7,8	7,8	7,4	7,3
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,28	<0,20	0.35	0,29	<0,20	<0,20
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	μS/cm	1010	916	624	594	247	729
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<5	<5	6	<5	<5	<5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	494**	329	301	311	107	317
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	2,5	0.87	1,2	1,0	<0,50	0,93
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	0	0	0	0	0
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,1	<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

** Po uzyskaniu wyników wyregulowano poziom twardości wody poprzez zwiększenie stopnia zmieszania.