



Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A

Wyniki badań próbek wody z punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek: styczeń 2025

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 Hydrofornia ul. Konopnickiej, Będzin	Punkt pomiarowy „Wierzy” przy Ul. Małobądzkiej, Będzin
			Obszar zaopatrywania w wodę				
			Górki Małobądzkie	Grodziec	Łągisza	Grodziec (okolice ul. Wojska Polskiego)	Stare Zamkowe (okolice ul. Partyzantów)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/21,8	7,1/21,7	7,4/21,4	7,2/21,5	7,1/21,8
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,20	0,27	0,27	0,27	0,18
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	830	920	600	770	1000
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	387	452	299	355	465
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,1	1,2	1,2	1,3	1,1
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	5	0	0	0	5
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,03	<0,03	0,10	0,04	0,09

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