



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

data pobierania próbek: Maj 2025

Parametry			Miejsce pobierania próbki				
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Punkt pomiarowy, Hydrofornia, ul. Konopnickiej, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Będzińska, Czeladź	Punkt pomiarowy, stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana ul. Niemcewicz, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Sielecka, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Szymborskiej, Będzin
			Obszar zaopatrywania w wodę				
			Grodziec (okolice ul. Wojska Polskiego)	Grodziec (okolice ul. Miłosza)	Górki Małobądzkie	Warpie	Ksawera
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1	7,3	7,0	7,3	7,3
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	1,4	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	μS/cm	838	234	1060	1073	1042
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	400	100	436	475	453
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny	Akceptowalny
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	0,65	0,84	0,65	0,74	0,65
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	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto	Nie wykryto
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<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