



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

data pobierania próbek wrzesień 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki				
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Hydrofornia, ul. Konopnicka Będzin-Grodziec	Punkt pomiarowy, ul. Skalskiego, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Jasielska Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Małobądzka Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,3/22,6	7,2/ 22,6	7,3/ 22,8	7,3/22,2	7,3/ 22,6
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,47	0,69	0,46	0,28	0,48
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	720	910	710	700	710
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	351	480	384	353	315
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	2,1	2,1	1,8	2,0	1,9
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	0	0	0	0	5
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	0,26	0,22	0,23	0,16	0,20

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