



## Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A

### Wyniki badań próbek wody z punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek: marzec 2024

Parametry			Miejsce pobierania próbki					
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądź” – woda mieszana ul. Niemcewicza Będzin	Stacja mieszania „Rozkówka” – woda mieszana ul. Piaskowa, Będzin-Grodzic	Punkt pomiarowy ul. Sielecka Będzin	Hydrofornia ul. Konopnickiej Będzin-Grodzic	Punkt pomiarowy, ul. Szymborskiej Będzin	Punkt pomiarowy ul. Jasielska Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/ 20,8	7,2/ 20,5	7,2/ 20,7	7,3/ 20,3	7,1/ 21,1	7,2/ 20,9
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,40	0,43	0,41	0,43	0,43	0,38
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	μS/cm	930	920	940	790	970	950
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	452	474	394	426	429	394
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6
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	5	0	5	7	0	6
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	0,05	0,03	0,06	<0,03	0,07	0,06

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