



## Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A

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

data pobierania próbek: kwiecień 2024

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. Orła Będzin	Punkt pomiarowy ul. Skalskiego Będzin	Punkt pomiarowy ul. Małobądzka Będzin	Punkt pomiarowy Plac 3 Maja Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,0/ 21,5	7,1/ 21,6	7,2/ 21,6	7,1/ 21,6	7,0/ 21,5	7,0/ 21,6
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,33	0,42	0,43	0,33	0,36	0,36
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	µS/cm	600	780	180	650	640	620
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	337	477	131	329	375	349
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	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
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	7	5	5	5	8	0
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	0,10	0,08	0,09	0,10	0,05	0,04

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