


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

data pobierania próbek styczeń 2024

Parametry			Miejsce pobierania próbki				
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Jedności, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Szymborskiej, Będzin	Punkt pomiarowy, Plac 3 Maja, Będzin	Hydrofornia ul. Konopnickiej Będzin-Grodziec
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/ 20,6	7,3/ 20,4	7,0/ 20,7	7,1/ 20,4	7,0/ 20,3
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	NTU	0,34	0,45	0,39	0,38	0,92
Przewodność elektryczna właściwa <sup>1</sup>	2500	μS/cm	790	440	710	800	840
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta <sup>2</sup>	mg/l	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	492	203	480	474	500
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	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5
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	30	30	20	19
Chlor wolny <sup>3</sup>	0,3	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03

1. Pomiar w temperaturze 25°C.

 2. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla barwy ( $\leq 15$ mg/l) oraz dla mętności ( $\leq 1$ 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