


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

data pobierania próbek grudzień 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki			
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Stacja mieszania „Rozkówkaz” – woda mieszana, ul. Piaskowa, Będzin-Grodziec	Punkt pomiarowy, ul. Skalskiego, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Jasielska, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7.2/19.3°C	7.2/19.5°C	7.2/19.4°C	7.2/19.1°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,39	0,27	0,35	0,36
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1000	1100	1000	1000
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	395	484	393	391
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,8	1,8	1,7	1,7
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	0	0	0	5
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,03	0,05	0,03	<0,03

1. Pomiar w temperaturze 25°C.

 2. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla barwy (≤ 15 mg/l) oraz dla mętności (≤ 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