


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

data pobierania próbek marzec 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbek				
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Rozkówka” – woda mieszana ul. Piaskowa, Będzin-Grodziec	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Punkt pomiarowy ul. Jedności 42-500 Będzin	Hydrofornia ul. Konopnickiej Będzin-Grodziec	Punkt pomiarowy ul. Jasielska Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/20,7°C	7,1/20,9°C	7,3/20,8°C	7,3/20,9°C	7,1/20,9°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,29	0,27	0,36	0,47	0,38
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	950	1000	460	940	940
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	402	468	216	405	485
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	1,3	1,7	1,4	1,7	1,6
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	5	0	5	0	0
Chlor wolny ³	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 (≤ 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