



Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A

Wyniki badań próbek wody z punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek: Lipiec 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. Jedności, Będzin	Hydrofornia ul. Konopnickiej, Będzin	Punkt pomiarowy ul. Szymborskiej, Będzin	Punkt pomiarowy „Wierzy” przy ul. Małobądzkiej, Będzin	Punkt pomiarowy Plac 3 Maja, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,0/22,4	7,0/21,6	7,3/21,3	7,0/21,3	7,2/21,7	6,9/21,6	7,0/21,8
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,52	0,40	0,61	0,64	0,69	0,40	0,42
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	810	1000	490	1000	1000	640	1100
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	423	457	262	437	363	324	465
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,8	1,1	1,6	1,3	1,6	1,8	1,1
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	5	5	7	5	Nie wykryto	Nie wykryto	10
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,25	0,20	0,23	0,05	0,17	0,18	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