



Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A

Wyniki badań próbek wody z punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek: Październik 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	Punkt pomiarowy Hydrofornia ul. Konopnickiej, Będzin	Punkt pomiarowy ul. Szymborskiej, Będzin	Punkt pomiarowy „Wierzy” przy Ul. Małobądzkiej, Będzin	Punkt pomiarowy ul. Jasielska, Będzin	Punkt pomiarowy Plac 3 Maja, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		6,7/19,2	6,8/19,8	6,9/19,5	6,8/19,7	7,0/19,5	6,7/19,8	6,7/19,5	6,7/19,7
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,31	0,37	0,44	0,33	0,42	0,32	0,64	0,57
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	μS/cm	1100	1100	550	980	1000	1100	1200	970
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	483	403	329	439	472	480	483	424
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,7	2,1	2,1	2,1	2,2	2,0	2,2	2,2
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	0	0	0	0	5	5	5	14
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,20	<0,03	0,15	0,27	0,08	0,16	<0,03	0,14

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