


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

data pobierania próbek maj 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki				
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Punkt pomiarowy, Hydrofornia ul. Konopnickiej, Będzin-Grodziec	Punkt pomiarowy, ul. Szyborskiej, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Będzińska, Czeladź	Punkt pomiarowy, ul. Sielecka, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/ 20,3	7,2/ 20,1	7,4/ 20,4	7,2/ 21,1	7,1/ 20,0
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,36	0,64	1	0,35	0,55
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	950	1000	1100	190	1000
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	487	385	470	88	490
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	2,1	1,8	1,7	1,9	1,8
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	0	0	50	5
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,15	0,15	0,07	0,07	0,18

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