



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

data pobierania próbek: sierpień 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbek				
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. Orla, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Będzińska, Czeladź	Punkt pomiarowy, ul. Sielecka, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/24,3	7,2/ 22,1	7,2/ 21,7	7,2/ 22,1	7,3/ 22,1
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,30	0,18	0,29	0,28	0,24
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	900	930	370	380	1000
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	472	488	191	206	457
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	1,2	1,6	1,5	1,6	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	5	62	85	51
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,13	0,08	0,04	0,06	<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