


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

data pobierania próbek listopad 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki				
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Orła, Będzin	Punkt pomiarowy, Hydrofornia ul. Konopnickiej Będzin-Grodziec	Punkt pomiarowy, ul. Będzińska Czeladź	Punkt pomiarowy, ul. Sielecka Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/ 20,3°C	7,5/ 19,9°C	7,2/ 20,5°C	7,4/ 21,0°C	7,2/ 19,7°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,22	0,38	0,34	0,37	0,20
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1100	550	1200	550	1100
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	424	256	461	264	418
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	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5
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	6	0	14	0
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,21	0,13	0,09	0,19	<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