



Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A

Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek luty 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki						
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Rozkówka” – woda mieszana ul. Piaskowa, 42-500 Będzin	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, 42-500 Będzin	Punkt pomiarowy ul. Orła, 42-500 Będzin	Komora zakupowa, ul. Skalskiego 42-500 Będzin	Komora zakupowa, ul. Sielewcka 42-500 Będzin	Komora zakupowa, ul. Będzińska 41-250 Czeladź	Punkt pomiarowy- Plac 3 Maja 42-500 Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/19,2°C	7,1/19,6°C	7,3/19,5°C	7,1/19,5°C	7,4/18,9°C	7,3/19,4°C	7,1/19,6°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,22	0,24	0,47	0,46	0,48	0,45	0,42
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	960	910	490	920	1200	490	1100
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	320	431	275	320	390	250	496
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,1	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
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	0	15	15	0	7	0	16
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,03 ³	<0,03 ³	<0,03 ³	<0,03 ³	<0,03 ³	<0,03 ³	<0,03 ³

1. Pomiar przy kompensacji 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