



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

data pobierania próbek luty 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. Orła, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Sielecka, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Skalskiego, Będzin	Punkt pomiarowy, Plac 3 Maja, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Będzińska, Czeladź
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/ 21,4	7,1/ 21,5	7,2/ 21,4	7,1/ 21,4	7,1/ 20,5	7,1/ 24,4	7,3/ 20,9
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,36	0,73	0,52	0,36	0,39	0,37	0,40
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	μS/cm	1000	1100	240	1000	1000	1100	550
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	446	459	175	465	475	481	270
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,8	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,7
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	5	7	0	0	0	8
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,06	0,05	<0,03	0,05	<0,03	0,04	<0,03

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