


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

data pobierania próbek kwiecień 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki						
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Rozkówka” – woda mieszana ul. Piaskowa, Będzin-Grodziec	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, Będzin	Punkt pomiarowy ul. Orła Będzin	Punkt pomiarowy ul. Skalskiego, Będzin	Punkt pomiarowy, ul. Będzińska, Czeladź	Punkt pomiarowy u. Małobądzka, Będzin	Punkt pomiarowy Plac 3 Maja, Będzin
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/ 20,1°C	7,1/ 20,0°C	7,1/ 19,7°C	7,1/ 19,7°C	7,1/ 20,1°C	7,1/ 19,9°C	7,1/ 19,1°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,18	0,20	0,26	0,25	0,43	0,22	0,26
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	820	970	180	900	200	900	1300
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	5	5	5	5	5	5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	470	498	94	461	115	492	422
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	1,4	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4
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	85	100	50	90	77	81	51
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,03	<0,03	0,05	<0,03	0,06	<0,03	<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