


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 7 punktów na sieci wodociągowej.

data pobierania próbek listopad 2022

Parametry									
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników (wartość parametryczna)	Jednostka	Stacja mieszania „Rozkówka” – woda mieszana ul. Piaskowa, 42-500 Będzin (Obszar Grodziec)	Stacja mieszania „Małobądz” – woda mieszana, ul. Niemcewicza, 42-500 Będzin (Obszar Małobądz, Syberka, Śródmieście, Zamkowe, Ksawera)	Punkt pomiarowy przy MZS nr 4, ul. Jedności 38, 42-500 Będzin (Obszar Łągisza)	Punkt pomiarowy „Wierzyby” przy ul. Małobądzkiej 42-500 Będzin (Obszar Zamkowe)	Komora zakupowa, ul. Skalskiego 42-500 Będzin (Obszar Syberka)	Komora zakupowa, ul. Będzińska 41-250 Czeladź	Punkt pomiarowy- Plac 3 Maja 42-500 Będzin (Obszar Śródmieścia)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/11,0°C ³	7,2/10,3°C ³	7,7/12,3°C ³	7,1/11,0°C ³	7,2/10,3°C ³	7,4/11,2°C ³	7,2/10,8°C ³
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,46	0,25	0,44	0,27	0,27	0,36	0,18
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	991	947	507	1005	974	517	851
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<5	<5	6	<5	<5	5	<5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	484	461	244	471	457	245	451
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	0,94	3,2	1,2	2,0	3,6	1,5
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	0	0	4	0	13	89
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,05 ³	0,18 ³	0,25 ³	0,12 ³	0,12 ³	0,12 ³	<0,05 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