


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek styczeń 2023

Parametry			Miejsce pobierania próbki							
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 „Wierzy” przy ul. Małobądzkiej 42-500 Będzin (Obszar Zamkowe)	Komora zakupowa, ul. Skalskiego 42-500 Będzin (Obszar Syberka)	Komora zakupowa, ul. Sobieskiego 41-300 Dąbrowa Górnicza (Obszar Warpie i Koszelew)	Komora zakupowa, ul. Będzińska 41-250 Czeladź	Punkt pomiarowy- Plac 3 Maja 42-500 Będzin (Obszar Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/8,4°C	7,4/9,9°C	7,5/6,6°C	7,8/10,2°C	7,4/9,7°C	7,4/4,7°C	7,5/4,8°C	7,0/20,5°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,45	0,35	<0,20	0,44	0,37	0,22	<0,20	0,40
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	754	1024	524	1019	1018	523	520	1096
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Twardość ogólna	60-500	mg/l	479	488	210	466	472	211	212	492
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	2,0	0,76	3,3	<0,50	0,81	3,1	2,8	0,79
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian*	jtk/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,17 ³	0,08 ³	0,22 ³	0,16 ³	<0,01 ³	<0,01 ³	<0,01 ³	0,20 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