


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 7 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek marzec 2020

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)	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 Kazimierza Wielkiego, 42-500 Będzin (Obszar Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		6,8/20,5°C	7,4/20,7°C	7,6/20,9°C	7,6/21,4°C	7,4/21,1°C	7,6/20,9°C	7,7/21,3°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,30	<0,20	0,23	<0,20	0,30	1,2	0,36
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1047/20,8°C	1139/22,1°C	625/20,7°C	1142/20,5°C	403/20,6°C	630/20,7°C	1148/20,5°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<3	<3	4	<3	<3	4	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	457	459	243	459	240	248	478
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 (utleniałość)	5,0	mg/l	<0,50	<0,50	0,7	0,6	<0,50	0,5	0,6
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	1	0	98	26	0	3	95
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	0,08 ³	0,06 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