


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

data pobierania próbek listopad 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)	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 Kazimierza Wielkiego, 42-500 Będzin (Obszar Śródmieścia)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/20,7°C	7,3/20,5°C	7,6/20,5°C	7,3/20,6°C	7,4/20,5°C	7,5/20,6°C	7,5/20,5°C	7,3/20,5°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,49	0,52	0,38	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,85
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1054/20,9°C	944/20,5°C	540/20,5°C	1086/20,5°C	974/20,5°C	531/20,6°C	205/20,5°C	981/20,8°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	< 3	< 3	4	< 3	3	3	< 3	< 3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	449	426	231	487	432	233	69	444
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	1,0	1,3	1,4	0,8	1,2	1,7	0,8	1,5
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	2	4	12	3	3	0	40
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,17 ³	0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	0,30 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