


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

data pobierania próbek wrzesień 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		7,5/20,5°C	7,5/20,8°C	8,0/22,4°C	7,5/21,5°C	7,6/21,1°C	7,9/21,6°C	7,9/21,1°C	7,6/21,5°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	<0,20	<0,20	0,29	0,65	0,21	0,61	0,26	0,52
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1078/20,5°C	954/21,0°C	559/22,4°C	1127/21,4°C	949/21,0°C	546/21,3°C	563/21,1°C	1020/21,2°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<3	3	4	<3	3	5	5	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	472	409	229	492	410	229	229	450
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	1,6	2,1	2,6	1,4	1,7	2,6	2,9	1,4
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	2	5	16	4	15	13	1	38
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,06 ³	0,07 ³	<0,05 ³	0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	0,21 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