


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

data pobierania próbek czerwiec 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		7,6/20,6°C	7,5/20,8°C	7,1/20,7°C	7,4/20,8°C	7,4/20,9°C	7,8/20,8°C	7,6/21,8°C	7,6/21,1°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,31	0,30	0,66	< 0,20	< 0,20	0,78	0,33	0,41
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	912/21,1°C	992/21,3°C	602/20,9°C	935/20,7°C	972/20,9°C	541/20,8°C	205/21,2°C	854/21,1°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<3	<3	3	<3	<3	4	<3	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	423	399	249	328	415	244	96	370
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	0,9	1,2	2,3	0,8	0,7	1,5	1,1	1,0
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	3	98	3	23	4	12	50
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,05 ³	0,07 ³	0,10 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 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