


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

data pobierania próbek październik 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 Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,1/21,1°C	7,5/21,0°C	7,5/21,1°C	7,1/21,2°C	7,1/21,3°C	7,3/21,2°C	7,4/21,3°C	7,3/21,3°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	<0,20	<0,20	0,33	0,39	0,64	0,53	0,21	0,20
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1004/20,6°C	1106/21,0°C	534/20,9°C	1133/21,0°C	1093/21,1°C	549/20,7°C	227/21,1°C	1023/21,0°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	4	7	3	3	3	3	4
Twardość ogólna	60-500	mg/l	443	458	205	488	472	213	68	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	1,0	1,8	2,9	1,7	1,7	3,9	0,8	2,1
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	1	3	30	7	16	5	0	11
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,05 ³	0,05 ³	0,05 ³	0,05 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	0,12 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