



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

data pobierania próbek: **Lipiec 2019**

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)	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 Górnica (Obszar Warpie i Ksawera)	Komora zakupowa, ul. Będzińska 41-250 Czeladź	Punkt pomiarowy- Plac Kazimierza Wielkiego, 42-500 Będzin (Obszar Śródmieścia)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/24,6°C	7,2/24,1°C	7,2/23,8°C	7,1/21,3°C	7,2/21,9°C	7,2/21,2°C	7,1/20,4°C	7,1/20,7°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,34	0,28	0,54	0,22	0,28	0,36	0,55	0,25
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1010/24,6°C	985/24,1°C	579/23,8°C	1030/21,3°C	978/21,9°C	587/21,1°C	599/20,4°C	1069/20,8°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	< 3	< 3	3	< 3	< 3	4	6	< 3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	465	438	247	463	427	250	248	473
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	2,06	3,09	2,84	1,95	2,39	3,02	3,13	2,19
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	26	20	181	70	12	81	20	148
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	<0,05 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