


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek: wrzesień 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 Górnicza (Obszar Warpie i Ksawera)	Komora zakupowa, ul. Będzińska 41-250 Czeladź	Punkt pomiarowy- Plac Kazimierza Wielkiego, 42-500 Będzin (Obszar Śródmieście)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,4/20,7°C	7,2/20,1°C	7,5/20,2°C	7,2/20,2°C	7,0/20,3°C	7,7/22,9°C	7,3/23,6°C	7,5/23,1°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,23	0,77
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1013/20,3°C	963/20,2°C	545/20,2°C	1002/20,2°C	999/20,4°C	533/22,7°C	540/22,7°C	1082/22,7°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	3	3	4	4	3	5	5	3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	469	412	206	435	433	220	218	478
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	2,04	2,71	3,10	3,20	2,16	3,10	3,24	1,99
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	27	1	53	1	3	33	18	98
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,08 ³	0,06 ³	< 0,05 ³	< 0,05 ³	0,05 ³	<0,05 ³	0,08 ³	0,07 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