


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek: październik 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, 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		7,3/20,2°C	7,3/20,7°C	7,7/20,8°C	7,2/20,1°C	7,3/20,4°C	7,7/21,3°C	7,6/20,4°C	7,3/21,4°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,23	0,42	0,20	0,20	0,24	0,21	0,28	0,68
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1046/20,7°C	1010/21,1°C	556/20,2°C	1020/20,7°C	1027/20,4°C	561/21,2°C	571/20,5°C	1076/21,2°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	3	<3	5	4	3	10	5	6
Twardość ogólna	60-500	mg/l	448	445	227	444	444	230	225	481
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	1,82	2,48	2,92	2,39	2,40	3,54	3,18	2,93
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	14	1	93	0	46	2	0	98
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,05 ³	<0,05 ³	0,06 ³	< 0,05 ³	0,05 ³	0,06 ³	0,06 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