


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek: listopad 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		7,3/20,1°C	7,2/20,8°C	7,5/20,4°C	7,2/20,1°C	7,2/20,9°C	7,6/20,7°C	7,6/20,6°C	7,3/20,1°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,49	0,30	0,58	0,44	<0,20	0,21	0,33	0,51
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1021/20,7°C	1069/20,9°C	578/20,3°C	992/20,3°C	1042/20,8°C	586/20,6°C	585/20,1°C	1037/20,2°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	5	7	<3	5	<3	5	6	4
Twardość ogólna	60-500	mg/l	461	472	239	422	447	244	256	457
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	1,9	2,0	2,9	1,9	1,4	2,0	2,2	1,7
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	0	1	116	9	43	2	0	158
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	0,07 ³	0,06 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