


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek: sierpień 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 Śródmieścia)
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,2/20,1°C	7,2/21,0°C	7,1/20,9°C	7,2/21,2°C	7,3/23,9°C	7,6/22,6°C	7,2/21,6°C	7,3/25,0°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,51	<0,20	0,55	0,21	0,22	0,23	0,28	0,27
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	998/20,9°C	988/20,4°C	578/20,4°C	967/20,4°C	975/23,0°C	489/22,7°C	570/20,5°C	1053/23,0°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	3	3	5	6	3	<3	6	3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	467	431	250	431	415	222	251	471
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	2,34	2,38	3,42	3,51	2,53	2,50	3,80	3,42
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	25	3	20	6	7	43	4	96
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,05 ³	0,07 ³	< 0,05 ³	< 0,05 ³	0,05 ³	<0,05 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