


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

data pobierania próbek luty 2020

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		7,6/23,6°C	7,5/22,2°C	7,8/22,4°C	7,1/21,7°C	7,4/21,8°C	7,8/22,4°C	7,8/21,9°C	7,3/21,4°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,26	0,35	0,34	0,34	0,32	<0,20	0,21	0,62
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1079/23,5°C	955/22,3°C	620/22,2°C	929/21,7°C	1061/21,8°C	453/22,0°C	643/21,4°C	1082/20,7°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<3	<3	3	<3	<3	3	4	<3
Twardość ogólna	60-500	mg/l	467	394	237	380	437	173	252	427
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	<0,50	<0,50	0,50	<0,50	0,61	0,50	<0,50	0,56
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	9	5	2	2	2	0	6	28
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	0,10 ³	0,10 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