


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 8 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek styczeń 2021

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 Łąglisz)	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
Odczyn pH	6,5 – 9,5		7,3/20,5°C	7,4/21,6°C	7,6/20,5°C	7,3/21,0°C	7,3/20,8°C	7,6/21,0°C	7,6/21,0°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,37	0,55	0,26	0,24	<0,20	0,52	0,24
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1107/20,6°C	1024/21,7°C	562/21,1°C	990/20,7°C	1058/20,7°C	556/21,0°C	557/20,6°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	3	3	7	5	3	7	6
Twardość ogólna	60-500	mg/l	492	447	232	429	451	232	230
Zapach	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Smak	Akceptowalny/ bez nieprawidłowych zmian	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	5,0	mg/l	0,8	1,7	1,8	2,0	1,6	1,5	2,0
Bakterie grupy coli	0	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	jtk /100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	0	Jtk/ 100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian	jtk/1ml	1	0	8	4	25	4	4
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	0,06 ³	<0,05 ³	0,06 ³	<0,05 ³	<0,05 ³	0,05 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

* Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej