


Kontrola wewnętrzna jakości wody - parametrów grupy A
Wyniki badań próbek wody z 7 punktów na sieci wodociągowej.
data pobierania próbek kwiecień 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)	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		7,0/20,5°C	7,0/20,6°C	7,0/20,6°C	6,9/20,5°C	7,1/20,7°C	7,0/20,8°C	7,0/20,6°C
Mętność	Akceptowalna przez konsumenta ²	NTU	0,60	0,68	0,92	0,33	0,88	0,46	0,47
Przewodność elektryczna właściwa ¹	2500	µS/cm	1056/24,4°C	984/24,5°C	609/20,8°C	1004/20,7°C	610/24,1°C	219/21,9°C	1032/21,0°C
Barwa	Akceptowalna przez konsumenta ²	mg/l	<3	4	6	3	4	5	4
Twardość ogólna	60-500	mg/l	492	437	265	426	256	80	444
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 (utleniałość)	5,0	mg/l	<0,50	0,7	0,8	<0,50	0,9	<0,50	<0,50
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	0	0	7	1	2	0	47
Chlor wolny ³	0,3	mg/l	<0,05 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

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