


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

data pobierania próbek maj 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 | | 7,4/20,9°C | 7,3/20,9°C | 7,7/21,6°C | 7,2/21,2°C | 7,2/21,2°C | 7,7/20,5°C | 7,6/21,0°C | 7,7/20,6°C |
| Mętność | Akceptowalna przez konsumenta ² | NTU | 0,50 | 0,65 | 0,95 | 0,41 | 0,55 | 0,65 | 0,46 | 0,98 |
| Przewodność elektryczna właściwa ¹ | 2500 | µS/cm | 959/21,3°C | 954/21,2°C | 548/21,8°C | 934/20,8°C | 951/21,6°C | 509/20,9°C | 205/20,7°C | 861/21,1°C |
| Barwa | Akceptowalna przez konsumenta ² | mg/l | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | 3 |
| Twardość ogólna | 60-500 | mg/l | 428 | 411 | 248 | 406 | 401 | 244 | 81 | 411 |
| 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 | 0,5 | <0,50 | 0,8 | <0,50 | <0,50 | 1,0 | <0,50 | 0,7 |
| 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 | 2 | 6 | 198 | 5 | 10 | 3 | 1 | 35 |
| Chlor wolny ³ | 0,3 | mg/l | <0,05 ³ | 0,18 ³ | 0,06 ³ | 0,09 ³ | 0,16 ³ | <0,05 ³ | 0,30 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