



## Sprawozdanie z badań

### Wyniki badań próbek wody z ujęcia głębinowego „Małobądz”.

Data pobierania próbek: Grudzień 2016  
 Kontrola wewnętrzna sieci

| Parametry                                     |                                  |            | Miejsce pobierania próbki  |
|---|----------------------------------|------------|--|
| Wskaźnik                                      | Dopuszczalne wartości wskaźników | Jednostka  | Stacja mieszania wody na ujęciu głębinowym „Małobądz”<br>Woda mieszana |
| pH <sup>1</sup>                               | 6,5 – 9,0                        |            | 7,2/17,9°C   |
| Mętność                                       | 1                                | NTU        | 0,16   |
| Przewodność elektryczna właściwa <sup>2</sup> | 2500                             | µS/cm      | 870/17,1°C   |
| Azotany                                       | 50                               | mg/l       | 11,7   |
| Siarczany                                     | 250                              | mg/l       | 124  |
| Mangan  | 50                               | µg/l       | 12   |
| Żelazo  | 200                              | µg/l       | 51   |
| Twardość ogólna                               | 60-500                           | mg/l       | 410  |
| Liczba bakterii grupy coli#                   | 0                                | NPL/100ml  | <1   |
| Liczba Escherichia coli                       | 0                                | NPL/100ml  | <1   |
| Liczba enterokoków kałowych                   | 0                                | jtk/100 ml | 0  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C    | -                                | jtk/ml     | 0  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C    | Bez nieprawidłowych zmian        | jtk/ml     | 1  |
| Chlor wolny <sup>3</sup>                      | 0,3                              | mg/l       | <0,05#   |

<sup>1</sup> Pomiar przy kompensacji 20°C.

<sup>2</sup> Pomiar przy kompensacji 25°C.

<sup>3</sup> Pomiar wykonany w terenie.

\* Wynik <1 interpretować jako: mikroorganizmy są nieobecne w badanej próbce (0).

**# Uwaga: Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.**