



# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I USŁUG KOMUNALNYCH W NĘDZY

Badania jakości wody  
23.08.2011r.

## SIEĆ WODOCIĄGOWA

### WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

| Rodzaj oznaczenia                 | Jednostka           | Wynik          |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| Amoniak                           | mg/l                | poniżej 0,15   |
| Azotany                           | mg/l                | 3,3            |
| Azotyny                           | mg/l                | poniżej 0,05   |
| Barwa                             | mg/l Pt             | 5              |
| Bromiany                          | µg/l                | poniżej 3      |
| Chlorki                           | mg/l                | 9,3            |
| Chrom                             | µg/l                | poniżej 2      |
| Fluorki                           | mg/l                | poniżej 0,05   |
| Glin                              | µg/l                | 33,3           |
| Kadm                              | µg/l                | poniżej 0,8    |
| Mangan                            | µg/l                | poniżej 5      |
| Mętność                           | NTU                 | 0,73           |
| Miedź                             | mg/l                | poniżej 0,043  |
| Nikiel                            | µg/l                | poniżej 2      |
| Stężenie jonów                    | pH                  | 7,1            |
| Ołów                              | µg/l                | poniżej 6      |
| Przewodność                       | µS/cm w 25°C        | 296            |
| Siarczany                         | mg/l                | 23,3           |
| Sód                               | mg/l                | 24,8           |
| Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>  | mg/l O <sub>2</sub> | 0,48           |
| Zapach                            | -                   | z0             |
| Żelazo                            | µg/l                | 53             |
| Chloroform                        | mg/l                | poniżej 0,0010 |
| Bromodichlorometan                | mg/l                | poniżej 0,0005 |
| Dibromochlorometan                | mg/l                | poniżej 0,0015 |
| Bromoform                         | mg/l                | poniżej 0,0015 |
| ΣTHM                              | µg/l                | poniżej 4,50   |
| Trichloroetan                     | µg/l                | poniżej 0,50   |
| Tetrachloroetan                   | µg/l                | poniżej 0,50   |
| Σ Trichloroetan i tetrachloroetan | µg/l                | poniżej 1,00   |
| 1,2 - dichloroetan                | µg/l                | poniżej 0,50   |
| Benzen                            | µg/l                | poniżej 0,55   |
| Chlorek winylu                    | µg/l                | poniżej 0,30   |

## WYNIKI BADAŃ CHEMICZNYCH

| Rodzaj oznaczenia         | Jednostka | Wynik          |
|---------------------------|-----------|----------------|
| Benzo (a) piren           | µg/l      | poniżej 0,0012 |
| Benzeno (b) fluoranten    | µg/l      | poniżej 0,0012 |
| Benzeno (k) fluoranten    | µg/l      | poniżej 0,0003 |
| Benzeno (g,h,i) perylen   | µg/l      | poniżej 0,0012 |
| Indeno (1,2,3,-c,d) piren | µg/l      | poniżej 0,0014 |
| ΣWWA                      | µg/l      | poniżej 0,0003 |

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

| Rodzaj oznaczenia  | Jednostka | Wynik |
|--|-----------|-------|
| Escherichia coli   | jtk/100ml | 0     |
| Bakterie grupy coli  | jtk/100ml | 0     |
| Paciorkowce kałowe (enterokoki)  | jtk/100ml | 0     |
| Clostridium perfringens<br>(łącznie ze sporami)                        | jtk/100ml | 0     |
| Ogólna liczba kolonii na agarze<br>odżywczym w temp. 22°C ±2 °C po 72h | jtk/1ml   | 1     |

Jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r.**