

# Jakość wody

Jakość wody do picia ze Stacji Uzdatniania Aquanet S.A. w odniesieniu do przepisów polskich i Unii Europejskiej.

**Na podstawie wyników badań stwierdza się, że woda wodociągowa produkowana na Stacji Uzdatniania Wody Aquanet S.A. w Mosinie spełnia wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**



ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań, tel. 61 835-91-00, fax 61 835-90-12; www.aquanet.pl, e-mail: klient@aquanet.pl

Na podstawie wyników badań próbek wody produkowanej w I kwartale 2021 roku, AQUANET Spółka Akcyjna informuje :

**JAKOŚĆ WODY DO PICIA ZE STACJI UZDATNIANIA AQUANET S.A. W ODNIESIENIU DO PRZEPISÓW POLSKICH I UNII EUROPEJSKIEJ (wartości średnie podstawowych parametrów).**

| Lp.                          | Parametry                         | Jednostka | Akty prawne                                                                                                          |                                                                                   | Stacja Uzdatniania Wody |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                              |                                   |           | Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - Dz.U. 2017, Poz. 2294 | Dyrektywa w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - 98/83/WE | Mosina                  |
| Parametry mikrobiologiczne : |                                   |           |                                                                                                                      |                                                                                   |                         |
| 1.                           | Escherichia coli                  | pk/100 ml | 0                                                                                                                    | 0                                                                                 | 0                       |
| 2.                           | Bakterie grupy coli               | pk/100 ml | 0                                                                                                                    | 0                                                                                 | 0                       |
| Parametry fizyko-chemiczne : |                                   |           |                                                                                                                      |                                                                                   |                         |
| 1.                           | Arsen                             | mg/l      | 0,010                                                                                                                | 0,010                                                                             | 0,001                   |
| 2.                           | Azotany                           | mg/l      | 50                                                                                                                   | 50                                                                                | 9,0                     |
| 3.                           | Barwa                             | mg Pt/l   | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                                           | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                        | <2,5                    |
| 4.                           | Cynk                              | mg/l      | 0,050                                                                                                                | 0,050                                                                             | n.b.                    |
| 5.                           | Fluorki                           | mg/l      | 1,5                                                                                                                  | 1,5                                                                               | 0,22                    |
| 6.                           | Magnez                            | mg/l      | 30 - 125*                                                                                                            | Nienormowany                                                                      | 11                      |
| 7.                           | Miedź                             | mg/l      | 2,0                                                                                                                  | 2,0                                                                               | <0,003                  |
| 8.                           | Nitryt                            | mg/l      | 0,010                                                                                                                | 0,010                                                                             | <0,001                  |
| 11.                          | Wapń (pH)                         | mg/l      | 6,5 - 9,5                                                                                                            | 6,5 - 9,5                                                                         | 7,4                     |
| 12.                          | Wapń                              | mg/l      | 0,001                                                                                                                | 0,001                                                                             | <0,0001                 |
| 13.                          | Sierpczany                        | mg/l      | 250                                                                                                                  | 250                                                                               | 118                     |
| 14.                          | Twardość ogólna CaCO <sub>3</sub> | mg/l      | 60 - 500 (3 - 28 dH)**                                                                                               | Nienormowany                                                                      | 312 (18)                |
| 15.                          | Wapń                              | mg/l      | Nienormowany                                                                                                         | Nienormowany                                                                      | 88                      |
| 16.                          | Zelazo                            | mg/l      | 0,2                                                                                                                  | 0,2                                                                               | <0,04                   |
| 17.                          | Suma THM                          | µg/l      | 100***                                                                                                               | 100****                                                                           | <2                      |
| 18.                          | Suma chloroformu i chloroformu    | mg/l      | 0,7                                                                                                                  | Nienormowany                                                                      | 0,3                     |

\* nie więcej niż 30 mg/l, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l, przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l, wartość zalecana ze względów zdrowotnych

\*\* wartość zalecana ze względów zdrowotnych

\*\*\* suma następujących trihalometanów : trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromodichlorometan, tribromometan (bromoform).

\*\*\*\* suma następujących trihalometanów : chloroform, tróchlorometan, bromoform, dibromodichlorometan, bromodichlorometan.

Na podstawie wyników badań stwierdza się, że woda wodociągowa produkowana na Stacji Uzdatniania Wody AQUANET S.A. w Mosinie spełnia wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.