

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana  
na podstawie wyników badań laboratoryjnych prób wody  
pobranych w I półroczu 2017 r.**

Zgodnie z ewidencją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, źródło zaopatrzenia mieszkańców miasta i gminy Mosina w wodę przeznaczoną do spożycia stanowią niżej wymienione wodociągi administrowane przez:

1. AQUANET S.A., ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
  - a) **Wodociąg Miejski Poznań (Poznański System Wodociągowy)**
    - produkcja wody – 121614,00 m<sup>3</sup>/dobę
    - liczba zaopatrywanej ludności – około 670000 osób (na całym obszarze)
  
2. „Majątek Rogalin” Spółka z o.o., Rogalin, ul. Nowa 3, 62-022 Świątniki
  - a) **Wodociąg wiejski Rogalin**
    - produkcja wody – 540 m<sup>3</sup>/dobę
    - liczba zaopatrywanej ludności – 3742 osób
  
3. Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Szamarzewskiego 62, 62-569 Poznań
  - a) **Wodociąg lokalny Ludwikowo-Szpital**
    - produkcja wody – 40 m<sup>3</sup>/dobę
    - liczba zaopatrywanej ludności – 40 osób

Ocenę jakości wody opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), na podstawie przeprowadzonych w I półroczu 2017 r. badań laboratoryjnych pobranych próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywanej przez AQUANET SA, „Majątek Rogalin” oraz Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii oraz kontroli urzędowej wykonywanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Poznaniu.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu stwierdza:**

**1. Przydatność do spożycia przez ludzi wody pochodzącej z wodociągów:**

**1. miejskiego Poznań**

Woda, zaopatrująca mieszkańców miasta Mosina i części gminy Mosina pochodzi z jednego z trzech ujęć Poznańskiego Systemu Wodociągowego, tj. ujęcia Mosina. Sposób jej uzdatniania jest oparty o napowietrzanie wody, filtrację I° (filtry pospieszne) i II° (filtry z węglem aktywnym) oraz dezynfekcję. Dezynfekcja wody, prowadzona przy użyciu ozonu oraz dwutlenku chloru. Stosowana jest tam również dezynfekcja oparta na elektrolizie chlorku sodu, która wspomaga dezynfekcję dwutlenkiem chloru.

Ocenę jakości wody pochodzącej z wodociągu Miejskiego Poznań (Poznański System Wodociągowy), zaopatrującego miasto i część gminy Mosina wydano na podstawie badań 27 próbek wody, pobieranej z punktów zlokalizowanych na terenie miasta i części gminy Mosina, wykonanych w ramach kontroli urzędowej oraz 41 próbek wody, pobieranej z punktów zlokalizowanych na terenie miasta i części gminy Mosina, wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przez przedsiębiorcę tj. AQUANET SA. W 2 próbkach pobrana woda nie spełniała wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Rodzaj i wielkość przekroczeń (przekroczenie wskaźnika w zakresie mętności) nie stanowił zagrożenia dla zdrowia ludzi. W przypadku przekroczonych parametru wody, pochodzącej z wodociągu Miejskiego Poznań, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu, poinformował niezwłocznie AQUANET SA zobowiązując przedsiębiorstwo do poprawy jakości wody z kwestionowanych odcinków sieci. Podjęte przez producenta działania naprawcze, polegające na płukaniu sieci oraz dodatkowej dezynfekcji spowodowały natychmiastową poprawę jakości wody.

**2. wiejskiego Rogalin**

Woda pochodząca z wodociągu wiejskiego Rogalin uzdatniana jest w następujący sposób: w pierwszym etapie woda zostaje napowietrzona, następnie za pomocą filtrów pospiesznych podlega I° filtracji a po niej jest dezynfekowana za pomocą podchlorynu sodu po czym trafia do odbiorców.

Ocenę jakości wody pochodzącej z wodociągu wiejskiego Rogalin wydano na podstawie badań 3 próbek wody, wykonanych w ramach kontroli urzędowej oraz 3 próbek wody, w ramach kontroli wewnętrznej, przeprowadzonych przez przedsiębiorcę. W 2 próbkach pobrana woda nie spełniała wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Rodzaj i wielkość

przekroczeń (przekroczenie wskaźnika w zakresie mętności) nie stanowił zagrożenia dla zdrowia ludzi. Podjęte przez producenta działania naprawcze, polegające na płukaniu sieci spowodowały natychmiastową poprawę jakości wody.

### **3. lokalnego Ludwikowo – Szpital**

Woda pochodząca z wodociągu lokalnego Ludwikowo - Szpital uzdatniana jest w następujący sposób: w pierwszym etapie woda zostaje napowietrzona, następnie za pomocą filtrów pospiesznych podlega I° filtracji, po czym trafia do odbiorców. Tylko okresowo woda poddawana jest dezynfekcji przy użyciu podchlorynu sodu.

Ocenę jakości wody pochodzącej z wodociągu lokalnego Ludwikowo – Szpital wydano na podstawie badania 3 próbek wody, wykonanych w ramach kontroli urzędowej . W badanych próbkach woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

Wódki i Ciepłota  
w Parnal  
inż. Marcin Woźniak