

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana  
na podstawie wyników badań laboratoryjnych prób wody  
pobranych w 2018 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 – 120831,00 m<sup>3</sup>/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – około 700000 osób (na całym obszarze)
- procesy uzdatniania wody - 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<sup>o</sup> (filtry pospieszne) i II<sup>o</sup> (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.

2. "Majatek Rogalin" Spółka z o.o., Rogalin, ul. Nowa 3, 62-022 Świątniki

a) **Wodociąg wiejski Rogalin**

- produkcja wody – 490 m<sup>3</sup>/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 3742 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu

Strona 1 z 3

3. Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeleńskich, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Szamarzewskiego 62, 62-569 Poznań

a) **Wodociąg lokalny Ludwikowo-Szpital**

- produkcja wody – 35 m<sup>3</sup>/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 30 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu

W roku 2018 badania wody przeprowadzono w wodociągach:

- miejskim: Poznań
- wiejskim: Rogalin
- lokalnym: Ludwikowo-Szpital

Ocenę jakości wody opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), na podstawie badań laboratoryjnych – 37 analiz chemicznych oraz 37 analiz bakteriologicznych wykonanych przez tutejszy organ jak również 59 analiz chemicznych oraz 61 analiz bakteriologicznych wykonanych w ramach prowadzonej przez producenta wody kontroli wewnętrznej.

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

**1. Przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągach:**

1. Miejskim:
  - Poznań
2. Wiejskim:
  - Rogalin
3. Lokalnym:
  - Ludwikowo-Szpital

Strona 2 z 3

W wodociągu lokalnym Ludwikowo-Szpital stwierdzono obecność Bakterii grupy coli oraz Ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h. W zaistniałej sytuacji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu wydał stosowny komunikat w tej sprawie, informując iż jakość wody w wodociągu lokalnym Ludwikowo-Szpital odbiega od wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z uwagi na obecność pojedynczych bakterii niechorobotwórczych, jednak woda nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny poinformował w wydanym komunikacie, że woda nadaje się do picia, jednak z uwagi na prowadzoną dezynfekcję, może nastąpić pogorszenie jej smaku i zapachu. Jednakże w czasie obowiązywania komunikatu, szpital zaopatrywany był z uwagi na taką możliwość, w wodę z Poznańskiej Sieci Wodociągowej. Producent wody podjął stosowne działania naprawcze, polegające na wzmożonej dezynfekcji i płukaniu układu filtracyjnego oraz sieci. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu, po otrzymaniu wyników potwierdzających skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych, odwołał wydany wcześniej komunikat.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Poznaniu  
mgr inż. *[Podpis]* *[Podpis]*  
Magdalena Sokalska