

Jakość wody

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana na podstawie wyników badań laboratoryjnych prób wody pobranych w 2020 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 SA ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań

a) Wodociąg Miejski Poznań (Poznański System Wodociągowy)

- produkcja wody – 125544,00 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – około 708000 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^o (filtry pospieszne) i II^o (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. „Majątek Rogalin” Spółka z o.o. Rogalin, ul. Nowa 3, 62-022 Świątniki

a) Wodociąg wiejski Rogalin

- produkcja wody – 819 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 3807 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu

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 – 30 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 26 osób

- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu

W roku 2020 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 – 44 analiz chemicznych oraz 44 analiz bakteriologicznych wykonanych przez tutejszy organ jak również 61 analiz chemicznych oraz 61 analiz bakteriologicznych wykonanych w ramach prowadzonej przez producenta wody kontroli wewnętrznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu stwierdza:

I. Przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągach:

1. Miejskim:
 - Poznań
2. Wiejskim:
 - Rogalin

II. Warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągach:

1. Lokalnym:
 - Ludwikowo-Szpital

Stwierdzono przekroczenie wskaźnikowych parametrów fizyko – chemicznych – mętności, żelaza (trwające 2 miesiące) oraz manganu (trwające 11 miesięcy). Wartość i charakter przekroczeń nie wpłynęły negatywnie na zdrowie konsumentów. Przyczyną pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zdaniem producenta wody, była wadliwa praca sprężarki. Na czas wymiany pompy i prowadzenia prac serwisowych szpital był zaopatrywany w wodę przeznaczoną do spożycia z Wodociągu Miejskiego w Poznaniu. Niemniej jednak ze względu na opieszale działania producenta Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

UB

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Poznaniu
z up.
mgr inż. Marcin Wojtaszek
Strona 2 z 2