

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana
na podstawie wyników badań laboratoryjnych prób wody
pobranych w II półroczu 2016 r.**

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

1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew

a) Wodociąg miejski Stęszew

- produkcja wody – 357,5 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 2039 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu,

b) Wodociąg wiejski Trzebaw

- produkcja wody – 73 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 658 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu,

c) Wodociąg wiejski Wronczyn

- produkcja wody – 102,4 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 1269 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu

d) Wodociąg wiejski Będziewo

- produkcja wody – 239 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 630 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu,

e) Wodociąg wiejski Jeziorki

- produkcja wody – 270 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 1630 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu,

f) Wodociąg wiejski Sapowice

- produkcja wody – 394 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 2098 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu,

g) Wodociąg wiejski Zamysłowo

- produkcja wody – 49 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 142 osoby

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

h) Wodociąg wiejski Witobel

- produkcja wody – 1360 m³/dobę
- liczba zaopatrywanej ludności – 6600 osób
- procesy uzdatniania wody – napowietrzanie, filtracja, stała dezynfekcja podchlorynem sodu.

W II półroczu 2016 r. badania wody przeprowadzono w wodociągach:

- Miejskim: Stęszew
- Wiejskim: Trzebaw, Wronczyn, Będlewo, Jeziorki, Sapowice, Zamysłowo, Witobel

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 badań laboratoryjnych – 23 analiz chemicznych oraz 23 analiz bakteriologicznych wykonanych przez tutejszy organ jak również 19 analiz chemicznych oraz 19 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:

- Stęszew

2. Wiejskim:

- Trzebaw
- Będlewo
- Sapowice
- Zamysłowo
- Wronczyn
- Witobel

Stwierdzono okresowe przekroczenie związków manganu i żelaza. W wyniku zgłoszeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu producent wody wykonał płukanie sieci i przeprowadził kontrolne badania wody potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych.

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

1. Wiejskim:

- Jeziorki

Decyzją z dnia 22 stycznia 2016 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu przychylił się do wniosku strony odnośnie przesunięcia – do dnia 31.12.2016 r. – terminu realizacji nakazu decyzji z dnia 19 września 2014 r. znak

HK3-420/2/37-7(3)/14, wydanej w związku z przekroczeniem zawartości związków manganu.

Zaznaczyć należy, że pismem z dnia 13.12.2016 r. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie wystąpił do tutejszego organu z kolejnym wnioskiem o wyrażenie zgody na trzecią już prolongatę terminu realizacji nakazu przedmiotowej decyzji, po rozpatrzeniu którego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu decyzją z dnia 15 lutego 2016 r. odmówił jego zmiany. W uzasadnieniu swojej decyzji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu podkreślił, że od dnia wydania przedmiotowej ww. decyzji minęło blisko 2,5 roku i pomimo tak długiego okresu Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie, nie przeprowadził w tym czasie skutecznych działań naprawczych powodujących poprawę jakości dostarczanej wody. Jedynym udokumentowanym przez producenta działaniem było zasypianie istniejących – znajdujących się na Stacji Uzdatniania Wody Jeziorki (SUW Jeziorki) – filtrów masą aktywną G1, który to proces finalnie nie przyniósł oczekiwanego efektu. Jak wynika z posiadanej dokumentacji Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie powziął wówczas decyzję o wykonaniu projektu modernizacji SUW Jeziorki o czym poinformował tutejszy organ pismem z dnia 29.12.2015 r. prosząc jednocześnie o drugą prolongatę terminu realizacji nakazów wyżej cytowanej decyzji. O rezygnacji z powyższego przedsięwzięcia podyktowanej wysokimi kosztami Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie, poinformował tutejszy organ dopiero po upływie roku kierując pismem z dnia 13.12.2016 r. trzecią już prośbę o zmianę terminu realizacji nakazu przedmiotowej decyzji, motywując ją obecnie uzgadnianym projektem budowy nowej Stacji Uzdatniania Wody w Jeziorkach wraz z ujęciem zlokalizowanym na innej działce. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu zauważył, że złożona przez producenta wody deklaracja nie daje gwarancji wykonania powyższej inwestycji, bowiem poza zdawkowym stwierdzeniem nie przedłożono żadnych szczegółów odnośnie planowanych działań. Ponadto w uzasadnieniu decyzji odmawiającej zmiany terminu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu, dokonując analizy posiadanych wyników badania wody pod kątem zawartości związków manganu stwierdził, że zawartość ta w poszczególnych próbach wody pobieranych na przestrzeni okresu objętego decyzją wskazuje na tendencję wzrostową. Wyniki badań jakości wody wykonane w roku 2016 przez tutejszy organ, na SUW Jeziorki w zakresie zawartości związków manganu kształtowały się na poziomie 99 µg/l natomiast zarejestrowane w punkcie zlokalizowanym na sieci wodociągowej były wyższe tj. 118 µg/l oraz 439 µg/l, co świadczy o nie dotrzymaniu przez producenta warunków określonych w wydanej w roku 2014 decyzji, w której określona została dopuszczalna wartość manganu na jakie pozwala stwierdzona warunkowa przydatność wody do spożycia, na poziomie 100 µg/l. Wskazuje to jednoznacznie na pogorszenie jakości wody i brak skuteczności prowadzonych dotychczas działań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu w wyniku przeprowadzonych w II półroczu 2016 r. badań jakości wody, odnotował także

okresowe przekroczenie parametrów: barwy, mętności i żelaza. Producent wody w wyniku podjętych działań naprawczych, usunął awarię sprężarki, wykonał płukanie sieci i przeprowadził kontrolne badanie wody, potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Poznaniu

z up.


mgr inż. Marcin Wojtaszek

Opracowała: U. Błaszczyk
H. Kurek