

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI

## Telefony:

- |                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| - informacja o numerach wewnętrznych | /61/ 436-07-32   | ul. Słowackiego 2   |
| - Fax                                | /61/ 640-32-06   | 62-300 Wrzeźnia   |
| - Higiena Komunalna                  | /61/ 436-07-32 wew.28  | <a href="https://www.gov.pl/web/psse-wrzesnia">https://www.gov.pl/web/psse-wrzesnia</a> |
| - e-mail                             | <a href="mailto:psse.wrzesnia@pis.gov.pl">psse.wrzesnia@pis.gov.pl</a>                     |   |
| - e-mail HK                          | <a href="mailto:higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl">higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl</a> |   |

ON-HK.903.52.2021

Oryginał/ Kopia  
Wrzeźnia, 26.03.2021 r.

**Burmistrz Gminy Nekla  
ul. Dworcowa 10  
62-330 Nekla**

## **OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY NEKLA za 2020 rok**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195), § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrzeźni na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań z wyników badań przekazywanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe dokonuje oceny obszarowej jakości wody dla gminy Nekla.

### **1. Producenci wody.**

Producentem wody na terenie gminy Nekla jest Urząd Miasta i Gminy Nekla. Na terenie gminy Nekla znajdują się 3 wodociągi publiczne: w Nekli, Targowej Górcie i Podstolicach, które zaopatrują stałych mieszkańców w wodę do spożycia oraz 1 wodociąg lokalny. Jest to podmiot dostarczający, wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, w budynku użyteczności publicznej, należący do osoby prywatnej, zaopatrujący obiekt hotelowo-restauracyjny GREYS w Zasutowie, nie zaopatrujący stałych mieszkańców.

Wielkość produkcji wody nadzorowanych wodociągów zaopatrujących stałych mieszkańców wynosiła 1125 m<sup>3</sup>/d, zaopatrując łącznie 7 561 osób zamieszkałych w gminie Nekla.

**2. Wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę, jakość wody, przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów, prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.**

*Tabela 1 – informacje dotyczące produkcji wody, liczby ludności zaopatrywanej w wodę oraz jakości dostarczanej wody.*

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody – <u>za rok 2020</u>	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody
Wodociąg publiczny Nekla	805	5 463	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg publiczny Targowa Górka	212	1 045	woda przydatna do spożycia przez ludzi	bakterie gr. coli (1 jtk/100ml; 2 jtk/100 ml)	wydano 5 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg zakładowy Podstolice	108	1 053	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 5 decyzji stwierdzających przydatność wody
Wodociąg lokalny Hotelu, Restauracji GREYS w Zasutowie	8,0	-	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były badania wody w ramach monitoringu parametrów grupy A (kontrolnego), monitoringu parametrów grupy B (przeładowego) w zakresie i z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Monitoring A obejmuje zakres podstawowy parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Monitoring B stanowi rozszerzenie monitoringu kontrolnego i dostarcza niezbędnych informacji do oceny jakościowej wodociągu i obejmuje swoim zakresem m.in. metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody.

W 2020 r. w ramach monitoringu jakości wody:

- prowadzonego przez inspekcję sanitarną w ramach kontroli urzędowej, w zakresie monitoringu gr A pobrano 14 prób wody do badań, w zakresie monitoringu gr B – pobrano 3 próby, w zakresie nadzoru sanitarnego 3 próby bakteriologii,
- prowadzonego przez Urząd Miasta i Gminy Nekła w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie monitoringu gr A pobrano 12 prób do badań, w zakresie monitoringu gr B pobrano 3 próby, w zakresie nadzoru pobrano 3 bakteriologie. Przez podmiot dostarczający, wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, tj. obiekt hotelowo-restauracyjny GREYS w Zasutowie pobrano 1 próbę w zakresie monitoringu gr B.

W minionym roku odnotowano w jednym wodociągu publicznym w Targowej Górcie przypadek wystąpienia obecności *bakterii grupy coli*. Analiza wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 17.08.2020 r. wykazała występowanie w wodzie bakterii gr. Coli w ilości 1 jtk/100 ml. Badanie powtórkowe przeprowadzone w dniu 24.08.2020 r. w trzech punktach, potwierdziło występowanie zanieczyszczenia bakteriologicznego wody. Analiza wody wykonana w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.08.2020 r. nie wykazała zanieczyszczenia wody. W związku z powyższym PPIS we Wrześni wydał decyzję o przydatności wody do spożycia.

W pozostałych przypadkach po przeprowadzonych badaniach jakości wody stwierdzono, że jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

### **3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.**

W ciągu 2020 roku w/w wodociągi dostarczały wodę spełniającą wymogi sanitarne, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Obecność bakterii grupy coli w wodzie nie stanowiły zagrożenia dla życia lub zdrowia konsumentów, w związku z czym nie wydano komunikatu o zakazie spożywania wody. Bakterie grupy coli odznaczają się zdolnością przetrwania i namnażania w systemach dystrybucji wody, stąd mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu. Ich obecność w wodzie opuszczającej stację uzdatniania wody wskazuje, że proces uzdatniania nie przebiegał prawidłowo i powinien zostać skorygowany.

#### **4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.**

W 2020 roku do tutejszego organu nie zgłoszono informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na nadzorowanym obszarze w gminie Nekla.

#### **5. Sposób uzdatniania wody i dezynfekcja**

W wodociągach publicznych woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania wody obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację żwirową oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

#### **6. Działania naprawcze; modernizacje**

Podjęto działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody w związku z przekroczeniami wystąpieniem *bakterii gr. Coli*, płukanie sieci wodociągowej.

W 2020 r. Stację Uzdatniania wody w Nekli wyposażono w agregat prądowórczy.

W roku 2020 nie odnotowano znaczących awarii urządzeń wodociągowych, mogących mieć istotny wpływ na okresowe braki w dostarczeniu wody.

### **NADZÓR NAD JAKOŚCIĄ WODY**

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni w oparciu o akty prawne:

3. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
4. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028),
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

#### Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.