

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WRZEŚNI**

www.gov.pl/web/psse-wrzesnia
sekretariat@psse-wrzesnia.pl
psse.wrzesnia@pis.gov.pl
higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl
/7891513809/SkrytkaESP

ul. Słowackiego 2
62-300 Września
NIP 7891513809
REGON 639615830
BDO: 000538262

ON-HK.903.50.2022

Września, dnia 16.03.2022 r.

Gmina Nekla
ul. Dworcowa 10
62-330 Nekla

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY KOŁACZKOWO
za 2021 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 Wrześni 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. Producenty wody.

Producentem wody na terenie gminy Nekla jest Gmina Nekla. Na terenie gminy Nekla znajdują się 3 wodociągi publiczne: w Nekli, Targowej Górze 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 985 m³/d, zaopatrując łącznie 7 516 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 ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody – <u>za rok 2021</u>	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody
Wodociąg publiczny Nekla	705	5 446	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 3 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Targowa Górka	186	1 020	woda przydatna do spożycia przez ludzi	bakterie gr. coli (1 jtk/100ml; 10 jtk/100 ml, 12 jtk/100 ml)	wydano 3 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg zakładowy Podstolice	94	1 050	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 3 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg lokalny Hotelu, Restauracji GREYS w Zasutowie	8,0	-	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były badania wody w ramach monitoringu parametrów grupy A, monitoringu parametrów grupy B 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 grupy A obejmuje zakres podstawowy parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Monitoring grupy 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 2021 r. w ramach monitoringu jakości wody:

- prowadzonego przez inspekcję sanitarną w ramach kontroli urzędowej, w zakresie monitoringu grupy A pobrano 12 prób wody do badań, w zakresie monitoringu grupy B – pobrano 3 próby, w zakresie nadzoru sanitarnego 3 próby,
- przez podmiot dostarczający, wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, tj. obiekt hotelowo-restauracyjny GREYS w Zasutowie w zakresie monitoringu grupy A pobrano 2 próby wody do badań, w zakresie monitoringu grupy B – pobrano 1 próbę, w zakresie nadzoru sanitarnego 8 prób.

W minionym roku odnotowano w jednym wodociągu publicznym w Targowej Górze przypadki wystąpienia obecności bakterii grupy coli.

Analiza wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 15.06.2021 r. wykazała występowanie w wodzie bakterii gr. coli w ilości 12 jtk/100 ml. Kolejne badania przeprowadzone J.S.

w dniu 24.06.2021 r. w dodatkowych czterech punktach, potwierdziło występowanie zanieczyszczenia bakteriologicznego wody. Właściciel wodociągu natychmiast podjął działania naprawcze i kolejna analiza wody wykonana w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 30.06.2021 r. nie wykazała zanieczyszczenia wody. W związku z powyższym PPIS we Wrześni wydał ocenę, że woda spełnienia w badanym zakresie wymagania określone w obowiązującym rozporządzeniu.

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 2021 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 2021 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 zwirową oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

6. Działania naprawcze; modernizacje

Podjęto działania naprawcze zmierzające do poprawy jakości wody w związku z wystąpieniem bakterii *gr. coli* w Targowej Górcie tj. płukanie sieci wodociągowej.

W roku 2021 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:

- Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- 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.

J.S.