



Otwock, dnia 28.01.2025 r.

HKN.903.1.42.2025

Wójt Gminy Celestynów
ul. Regucka 3
05-430 Celestynów

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY CELESTYNÓW ZA 2024 r.

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757),
- § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 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),

w oparciu o oceny jakości wody wydane w dniach:

- 03.01.2025 r., nr HKN.903.1.10.2024,
- 02.01.2025 r., nr HKN.903.1.8.2024,
- 02.01.2025 r., nr HKN.903.1.9.2024,
- 03.01.2025 r., nr HKN.903.1.71.2024,
- 31.12.2024 r., nr HKN.903.1.4.2024,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi w 2024 roku w Gminie Celestynów

Uzasadnienie

Mieszkańcy Gminy Celestynów są zaopatrywani w wodę z 5 wodociągów publicznych, w miejscowościach: Ostrów, Glina, Regut i Celestynów zarządzanych przez Gospodarkę Komunalną w Celestynowie, ul. Regucka 5 oraz z wodociągu publicznego w miejscowości Bocian, gm. Kołbiel, zaopatrującego w wodę mieszkańców w miejscowości Zabieźki gm. Celestynów, zarządzanego przez Gminę Kołbiel.

Wodociąg publiczny w miejscowości Ostrów

W 2024 r. na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku, w 1 próbce wody pobranej do badania w dniu 24.09.2024 r., stwierdzono przekroczenie zalecanej wartości parametrycznej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. Pozostałe zbadane parametry były zgodne z obowiązującymi przepisami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku zawiadomił administratora wodociągu o stwierdzonym przekroczeniu. Administrator nie poinformował PPIS w Otwocku o podjętych działaniach naprawczych, przeprowadził badanie wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych, w tym w zakresie kwestionowanego parametru, następnie okazał sprawozdanie z badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Otwocku. W przeprowadzonym badaniu nie stwierdzono przekroczeń.

Od lutego do sierpnia 2024 r. Stacja Uzdatniania Wody w miejscowości Ostrów nie podawała wody do sieci wodociągowej z powodu remontu i rozbudowy suw oraz budowy zbiornika wody uzdatnionej. W tym okresie woda dla mieszkańców podawana była z wodociągu publicznego w Celestynowie. Wodociąg publiczny w Celestynowie również jest pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku. W dniu 12.03.2024 r. przeprowadzono badanie wody podawanej ze Stacji Uzdatniania Wody w Celestynowie, w punktach poboru: Ostrów, ul. Kościelna 1, szkoła podstawowa; Jatne, ul. Jana Wilanda 59, Hurtownia „MARKON”. Jakość wody w zakresie zbadanych parametrów spełniała wymagania 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).

Ponadto administrator wodociągu w 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził badanie wody w zakresie substancji promieniotwórczych: Radon. W przeprowadzonym badaniu nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrycznej.

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Ostrów pobierana jest z 2 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. W roku 2024 r. w ramach prowadzonego remontu suw dostawiono 2 filtry (piaskowy i katalityczny).

Wodociąg publiczny w miejscowości Ostrów w 2024 r. produkował średnio 289 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią 1243 mieszkańców.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie wydawał decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu publicznego w miejscowości Ostrów.

Wodociąg publiczny w miejscowości Glina

W 2024 r. na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku stwierdzono, że woda w zakresie zbadanych parametrów spełniała wymagania 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).

Mieszkańcy miejscowości Glina i Pogorzel od września do końca grudnia 2024 r. byli zaopatrywani w wodę z wodociągu publicznego w Celestynowie. Wodociąg publiczny w Celestynowie również jest pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku. W tym czasie z powodu modernizacji Stacja Uzdatniania Wody w Glinie była wyłączona z użytkowania. W dniu 03.12.2024 r. przeprowadzono badanie wody w punktach poboru: Glina, ul. Lubelska 8, gm. Celestynów, Hurtownia „Refresko”, Pogorzel, ul. Diamentowa 5, gm. Celestynów, Firma „Siwińscy” S.C. Jakość wody w zakresie zbadanych parametrów spełniała wymagania 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).

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Glina pobierana jest z 2 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do koagulacji stosowany jest siarczan glinu.

Wodociąg publiczny w miejscowości Glina w 2024 r. produkował średnio 180 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią 1961 mieszkańców.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie wydawał decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu publicznego w miejscowości Glina.

Wodociąg publiczny w miejscowości Celestynów

W 2024 r. na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku, w 1 próbce wody pobranej do badania w dniu 12.03.2024 r., w punkcie poboru: Podbiel 87, szkoła podstawowa stwierdzono przekroczenie zalecanej wartości ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. Pozostałe zbadane parametry były zgodne z obowiązującymi przepisami.

Administrator wodociągu po otrzymaniu informacji o przekroczeniu podjął działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej w miejscowości Podbiel oraz instalacji wewnętrznej, o czym poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku. Przeprowadził badanie wody po działaniach naprawczych w zakresie kwestionowanego parametru, okazał sprawozdanie z badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Otwocku. W przeprowadzonym badaniu nie stwierdzono przekroczeń.

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Celestynów pobierana jest z 4 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do koagulacji stosowany jest siarczan glinu.

Wodociąg publiczny w miejscowości Celestynów w 2024 r. produkował średnio 1029 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią 6025 mieszkańców.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie wydawał decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu publicznego w Celestynowie.

Wodociąg publiczny w miejscowości Regut

W 2024 r. na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego

przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku stwierdzono, że woda w zakresie zbadanych parametrów spełniała wymagania 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). Administrator wodociągu w 2024 r., w ramach kontroli wewnętrznej, przeprowadził badanie wody w zakresie substancji promieniotwórczych: Ra-228, Ra-226, Trytu, Radonu. W przeprowadzonym badaniu nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrycznej.

Od czerwca 2024 r. mieszkańcy miejscowości Regut, Podbiel, Tabor i Ponurzyca zaopatrywani są w wodę z nowo wybudowanej Stacji Uzdatniania Wody w Regucie.

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Regut pobierana jest z 2 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Wodociąg publiczny w miejscowości Regut w 2024 r. produkował średnio 292 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią 996 mieszkańców.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie wydawał decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu publicznego w miejscowości Regut.

Wodociąg publiczny w miejscowości Bocian, gm. Kołbiel

W 2024 r. na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku, w 1 próbce pobranej do badania w dniu 04.06.2024 r. wykryto obecność bakterii grupy coli w 100 ml wody. Pozostałe zbadane parametry były zgodne z obowiązującymi przepisami.

W związku ze stwierdzonym przekroczeniem Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku wszczął postępowanie administracyjne w sprawie usunięcia uchybień sanitarnych. Administrator wodociągu niezwłocznie podjął działania naprawcze polegające na płukaniu wewnętrznej instalacji wodociągowej w obiekcie oraz płukaniu sieci wodociągowej.

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych w dniu 10.06.2024 r. pobrano ponownie próbkę wody do badania. W okazanym sprawozdaniu z badań nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów mikrobiologicznych, w związku z powyższym umorzono postępowanie administracyjne.

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Bocian pobierana jest z 3 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Wodociąg publiczny w miejscowości Bocian w 2024 r. produkował średnio 1750 m³ wody na dobę, zaopatrując w nią 754 mieszkańców miejscowości Zabieżki, gm. Celestynów.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie otrzymał zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody od mieszkańców zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągów.

Bakterie grupy coli są wskaźnikiem mikrobiologicznym jakości wody do spożycia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Bakterie te nie powinny

występować w wodzie uzdatnionej a ich obecność może być spowodowana wtórnym zanieczyszczeniem (awarie, wymiany i modernizacje sieci wodociągowej), nadmierną zawartością substancji odżywczych w wodzie lub nieodpowiednim jej uzdatnianiem. Najbardziej narażone na choroby spowodowane mikroorganizmami przenoszonymi przez wodę są osoby w podeszłym wieku, chore, mające obniżoną odporność oraz niemowlęta i małe dzieci.

Bakterie oznaczane jako ogólna liczba mikroorganizmów nie stanowią poważnego zagrożenia zdrowotnego. Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C, badana w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, to najczęściej nieszkodliwe drobnoustroje stanowiące naturalną mikroflorę środowiska wodnego, jak i mikroorganizmy pochodzące z różnego rodzaju zanieczyszczeń. Namnażanie się tych bakterii w wodzie może pogarszać jakość organoleptyczną wody tj. smak, zapach, barwę oraz sprzyjać korozji sieci wodociągowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Otwocku
dr n. med. Agata Wolska

Otrzymuje:

1. adresat
2. aa