



Otwock, dnia 28.01.2025 r.

HKN.903.1.48.2025

Wójt Gminy Wiązowna
ul. Lubelska 59
05-462 Wiązowna

OCENA OBSZAROWA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY WIĄZOWNA 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:

- 30.12.2024 r., nr HKN.903.1.7.2024,
- 31.12.2024 r., nr HKN. 903.1.6.2024,
- 30.12.2024 r., nr HKN. 903.1.5.2024,
- 04.04.2024 r., nr HKN.903.1.14.2024,
- 01.07.2024 r., nr HKN.903.1.14.2024,
- 30.09.2024 r., nr HKN.903.1.14.2024

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

Uzasadnienie

Mieszkańcy gminy Wiązowna są zaopatrywani w wodę z 3 wodociągów publicznych, w miejscowościach: Rzakta, Lipowo, Majdan zarządzanych przez Hydrodukt Sp. z o.o., ul. Boryszewska 2, 05-462 Wiązowna oraz z wodociągu lokalnego: hydroforni osiedlowej w Zagórzu, gm. Wiązowna, zarządzanego przez Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. w Zagórzu k/Warszawy.

Wodociąg publiczny w miejscowości Lipowo

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, 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).

Ponadto w 2024 r. administrator wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził badanie wody w zakresie substancji promieniotwórczych: Ra-228, Ra-226 Trytu, Radonu. W przeprowadzonym badaniu substancji promieniotwórczych nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrycznej.

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Lipowo jest pobierana z 3 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampka UV.

Ww. wodociąg publiczny w 2024 r. produkował średnio 1237,6 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 5938 mieszkańców.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie wydawał decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody dostarczanej z wodociągu publicznego w miejscowości Lipowo. Nie otrzymał zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody od mieszkańców zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągu.

Wodociąg publiczny w miejscowości Majdan

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku informuje, że w 2024 r., na podstawie sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu oraz w ramach nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku, w 1 próbce wody pobranej do badania w dniu 18.03.2024 r. stwierdzono: bakterie grupy coli. W związku z przekroczeniami PPIS w Otwocku wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w miejscowości Majdan. Administrator wodociągu podjął działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej w miejscowości Duchnów oraz w dniu 20.03.2024 r. poinformował PPIS w Otwocku o zasileniu wodociągu publicznego w miejscowości Majdan wodą ze Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Lipowo. W związku z powyższym PPIS w Otwocku nie wydał komunikatu o nieprzydatności wody do spożycia. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych administrator wodociągu przeprowadził badania wody w dniu 20.03.2024 r. i przedstawił wyniki Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Otwocku. W przeprowadzonych badaniach nie stwierdzono przekroczeń. Ponadto w dniu 20.03.2024 r. PPIS Otwocku w ramach nadzoru przeprowadził badanie wody w punkcie poboru, w którym wystąpiło przekroczenie. W przeprowadzonym badaniu nie stwierdzono przekroczeń, w tym w zakresie kwestionowanego parametru. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku wydał bieżącą ocenę jakości wody stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w miejscowości Majdan.

W 1 w próbce wody pobranej do badania w dniu 18.03.2024 r. stwierdzono obcy zapach. Administrator wodociągu przeprowadził badanie wody, między innymi w zakresie kwestionowanego parametru oraz okazał sprawozdanie z badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Otwocku. W przeprowadzonym badaniu liczba progowa zapachu była zgodna z obowiązującymi przepisami.

Administrator wodociągu w 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził badanie wody w zakresie substancji promieniotwórczych: Ra-228, Ra-226, Trytu, Radonu. W przeprowadzonych badaniach substancji promieniotwórczych nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrycznej.

Surowa woda w wodociągu publicznym w miejscowości Majdan jest pobierana z 3 studni głębinowych. Do dezynfekcji początkowej stosowana jest lampa UV, a następnie woda surowa podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Ww. wodociąg w 2024 r. produkował średnio 1041,7 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 6140 mieszkańców.

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

Wodociąg publiczny w miejscowości Rzakta

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, 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).

Ponadto w 2024 r. administrator wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził badanie wody w zakresie substancji promieniotwórczych: Ra-228, Ra-226, Trytu, Radonu. W przeprowadzonym badaniu substancji promieniotwórczych nie stwierdzono przekroczeń wartości parametrycznej.

Surowa woda z wodociągu publicznego w miejscowości Rzakta jest pobierana z 3 studni głębinowych i podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie, do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampa UV.

Ww. wodociąg publiczny w 2024 r. produkował średnio 655,3 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 2293 mieszkańców.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie wydawał decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody dostarczanej z wodociągu publicznego w miejscowości Rzakta. Nie otrzymał zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody od mieszkańców zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągu.

Wodociąg lokalny – hydrofornia osiedlowa – Zagórze

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, 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).

Surowa woda w wodociągu lokalnym - hydrofornia osiedlowa w Zagórze jest pobierana z 1 studni głębinowej. Woda podlega uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację, gdzie

następuje odżelazianie i odmanganianie, a po wstępnym utlenianiu podchlorynem sodu przebiega filtracja na filtrze z węglem aktywnym, gdzie usuwane są uboczne produkty chlorowania wstępnego; do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampa UV.

Ww. wodociąg produkował w 2024 r. średnio 6 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 12 mieszkańców osiedla w Zagórze, gm. Wiązowna.

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku nie wydawał decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody dostarczanej z wodociągu lokalnego - hydrofornia osiedlowa w Zagórze. Nie otrzymał zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody od mieszkańców zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągu.

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 mające obniżoną odporność, niemowlęta i małe dzieci, osoby w podeszłym wieku a także osoby chore.

Zapach w wodzie do spożycia pochodzi z naturalnych i biologicznych źródeł lub procesów, z zanieczyszczeń chemicznych i może być ubocznym wynikiem uzdatniania wody. Zapach w wodzie do spożycia nie może być agresywny i nieprzyjemny dla konsumenta, powinien być akceptowalny przez konsumenta. Parametr ten nie stanowi potencjalnego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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

Otrzymuje:

1. adresat
2. aa