



Otwock, dnia 26.01.2024 r.

HKN.903.1.48.2024
S.w.983.2024

Wójt Gminy Wiązowna
ul. Lubelska 59
05-462 Wiązowna

OCENA OBSZAROWA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY WIĄZOWNA ZA 2023 r.

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz.338, z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537, z późn. zm.),
- § 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:

- 27.12.2023 r., nr HKN.4300.4.2023, S.w.12861.2023,
- 27.12.2023 r., nr HKN.4300.6.2023, S.w.12859.2023,
- 27.12.2023 r., nr HKN.4300.5.2023, S.w.12860.2023,
- 28.12.2023 r., nr HKN.4300.13.2023, S.w.12856.2023,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi w 2023 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 Zagórzcu, gm. Wiązowna, zarządzanego przez Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. w Zagórzcu k/Warszawy.

Wodociąg publiczny w miejscowości Lipowo

W 2023 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 10.07.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono wyższą od zalecanej

ogólną liczbę mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22 °C. Pozostałe zbadane parametry były zgodne z obowiązującymi przepisami. Administrator wodociągu poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku o podjętych działaniach naprawczych polegających na płukaniu instalacji wewnętrznej w SUW. Przeprowadzono ponowne badanie wody w zakresie kwestionowanego parametru. W przeprowadzonym badaniu nie stwierdzono przekroczeń.

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 lampa UV.

Ww. wodociąg publiczny w 2023 r. produkował średnio 958,6 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 5776 mieszkańców.

Wodociąg publiczny w miejscowości Majdan

W 2023 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 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 2023 r. produkował średnio 899,2 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 5972 mieszkańców.

Wodociąg publiczny w miejscowości Rzakta

W 2023 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 stwierdzono obcy zapach. Próbkę wody pobrana do badania w dniu 14.03.2023 r. Pozostałe zbadane parametry były zgodne z obowiązującymi przepisami. Administrator wodociągu poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Otwocku o przeprowadzonych działaniach naprawczych polegających na płukaniu przyłącza. Przeprowadził badanie wody w ww. punkcie 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.

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 a do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampa UV.

Ww. wodociąg publiczny w 2023 r. produkował średnio 647,6 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 2243 mieszkańców.

Wodociąg lokalny – hydrofornia osiedlowa – Zagórze

W 2023 r. na podstawie sprawozdań z badań próbek wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu, w 4 próbkach wody pobranych do badania w dniach: 20.06.2023 r., 29.06.2023 r. (2 próbki), 22.09.2023 r. stwierdzono przekroczenie zalecanej wartości parametrycznej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody. Administrator wodociągu przeprowadzał działania naprawcze polegające na: przeprowadzeniu przeglądu technicznego sieci, płukaniu instalacji, dokonał przełączenia w infrastrukturze technicznej na zasilanie w wodę budynku nr 1 z sąsiedniej Stacji Uzdatniania Wody Pawilon Główny, o czym poinformował PPIS w Otwocku. Po zakończonych działaniach naprawczych administrator wodociągu wykonał badania wody w zakresie kwestionowanego parametru oraz okazał sprawozdania z badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Otwocku. W przeprowadzonych badaniach nie stwierdzono przekroczeń.

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 2023 r. średnio 7,5 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 12 mieszkańców osiedla w Zagórze, gm. Wiązowna.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku w 2023 r. nie otrzymał zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody, od mieszkańców zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągów, nie prowadził postępowań administracyjnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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.

Zapach w wodzie przeznaczonej do spożycia pochodzi z naturalnych i biologicznych źródeł lub procesów, z zanieczyszczeń chemicznych i może być ubocznym wynikiem uzdatniania wody. Zapach w wodzie przeznaczonej 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