



Łomża, dnia 8 stycznia 2024 r.

Wójt Gminy Zbójna
ul. Łomżyńska 64
18-416 Zbójna

HK.045.45.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając zgodnie z 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./ oraz w oparciu o § 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/

dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Zbójna za rok 2023.

- 1. Producentem wody jest Gmina Zbójna ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna eksploatująca wodociąg Zbójna.**
- 2. Informacje o wodociągu:**

Nazwa wodociągu	Zbójna dostarczający wodę do 14 miejscowości: Zbójna, Dębniki, Dobry Las, Gawrychy, Siwiki, Poredy, Piasutno Żelazne, Pianki, Osowiec, Laski, Jurki, Kuzie, Popiołki, Wyk.
Wielkość produkcji [m³/d]	360 m ³ /d
Liczba ludności	3491
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. Do dezynfekcji wody stosowana jest lampa UV.
Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody w ciągu roku wydano 5 ocen bieżących o przydatności wody do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	W 2023 r zakwestionowano 1 próbkę wody ze względu na przekroczenie dopuszczalnej liczby bakterii grupy coli w 100 ml wody. Działania naprawcze polegały na dogłębnym płukaniu sieci wodociągowej. W 2023 r. toczyło się też postępowanie administracyjne ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości żelaza, manganu i zawyżoną mętność w próbce wody pobranej w dniu 19.12.2022 r. Zarządca wodociągu wdrożył działania naprawcze, które polegały na intensywnym płukaniu urządzeń uzdatniających oraz sieci wodociągowej i zwiększonym procesie napowietrzania wody.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.
Prowadzone postępowanie administracyjne	<p>W związku z ww. przekroczeniem liczby bakterii grupy coli prowadzono postępowanie administracyjne, które umorzono z uwagi na bezzwłoczną poprawę jakości wody.</p> <p>Ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości żelaza, manganu i zawyżoną mętność w próbce wody pobranej w dniu 19.12.2022 r.- w 2023 r. wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z terminem wykonania do 28.04.2023 r. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze a ich skuteczność potwierdzono wynikami badań kontrolnych jakości wody. W związku z tym zakończono postępowanie administracyjne i wydano komunikat o dobrej jakości wody z ww. wodociągu.</p>

Szacując ryzyko zdrowotne konsumentów wody bierze się pod uwagę przede wszystkim występowanie w niej czynników potencjalnie niebezpiecznych bądź szkodliwych dla zdrowia, czas trwania przekroczenia dopuszczalnych norm, poziom stężeń mogących wywoływać negatywne zmiany w stanie zdrowia konsumentów oraz wielkość populacji narażonej na te czynniki. Prawdopodobieństwo wystąpienia skutków zdrowotnych wywołanych danym zagrożeniem zależy od predyspozycji osobniczych poszczególnych konsumentów wody.

Stwierdzona niezgodność parametru żelaza, manganu i mętności nie stwarzała istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Zgodnie ze stanowiskiem Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie znaczenia i zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego oraz postępowania w przypadku podwyższonych wartości stężenia żelaza i manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a także „Wytycznymi WHO” dotyczącymi jakości wody do picia, brak jest zależności między podwyższonym stężeniem żelaza w wodzie do picia (< 2 mg/l), manganu (< 0.5 mg/l), a szkodliwością dla zdrowia. Mętność wody spowodowana obecnością związków żelaza, manganu, wpływa przede wszystkim na jej wygląd i smak.

Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego w przypadku stwierdzenia bakterii grupy coli w zakresie od 1 do 10 jtk woda nadaje się do spożycia po uprzednim przegotowaniu (czas gotowania min. 2 minuty). Taka sama woda wymagana jest do przygotowania posiłków, mycia zębów, mycia naczyń, mycia owoców i warzyw spożywanych na surowo oraz kąpieli noworodków i niemowląt. Woda bez przegotowania nadaje się do codziennego mycia, prania odzieży, prac porządkowych i spłukiwania toalet.

Reasumując, jakość wody do spożycia przez ludzi w 2023 roku na terenie gminy Zbójna do dnia 28.03.2023 r. była warunkowo przydatna do spożycia ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości żelaza, manganu i zawyżoną mętność. Wartości przekroczonych parametrów nie osiągnęły poziomu, dla którego obserwowane byłyby jakiegokolwiek niepożądane skutki zdrowotne.

W pozostałym okresie woda z wodociągu Zbójna spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łomży**
dr n. med. Przemysław Gosk
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Gmina Zbójna, ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna;
2. a/a HK.