



Łomża, dnia 8 stycznia 2024 r.

Wójt Gminy Łomża
ul. M. Skłodowskiej - Curie 1A
18-400 Łomża

HK.045.42.2024

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. poz. 2294/

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

1. Producenci wody:

- **Zakład Usług Komunalnych Gminy Łomża, ul. Skłodowskiej-Curie 1A, 18-400 Łomża;** eksploatujący wodociągi; Bacze Suche, Jarnuty, Nowe Kupiski, Podgórze, Siemień, Stare Modzele.
- **Komunalny Zakład Budżetowy w Nowogrodzie, ul. Łomżyńska 41, 18 – 414 Nowogród;** wodociąg Sławiec dostarczający wodę do 1 miejscowości - Jednaczewo.

1. Informacje o wodociągach:

Nazwa wodociągu	Bacze Suche dostarczający wodę do 1 miejscowości: Bacze Suche
Wielkość produkcji [m ³ /d]	18,4 m ³ /d
Liczba ludności	109
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych wykazuje ponadnormatywną zawartość żelaza i dlatego poddawana jest procesowi uzdatniania tj. odżelaziania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	W ciągu roku wydano 3 oceny bieżące jakości wody dotyczących przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości 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	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Nazwa wodociągu	Jarnuty dostarczający wodę do 10 miejscowości: Jarnuty, Dłużniewo, Łochtynowo, Sierzputy Młode, Sierzputy Stare, Janowo, Grzymały, Chojny Młode, Chojny Stare, Stare Kupiski oraz Nowe Kupiski i Bożenica
Wielkość produkcji [m³/d]	563,5 m ³ /d
Liczba ludności	2753 + 602 (osoby zaopatrywane z SUW Nowe Kupiski)
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych wykazuje ponadnormatywną zawartość żelaza i dlatego poddawana jest procesowi uzdatniania tj. odżelaziania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	W ciągu roku wydano 10 ocen bieżących jakości wody dotyczących przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości 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	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Nazwa wodociągu	Nowe Kupiski dostarczający wodę do 2 miejscowości: Nowe Kupiski, Bożenica
Wielkość produkcji [m³/d]	61,5 m ³ /d
Liczba ludności	602
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych wykazuje ponadnormatywną zawartość żelaza i dlatego poddawana jest procesowi uzdatniania tj. odżelaziania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.

Jakość wody stan na 25.04.2023 r.	W ciągu roku wydano 3 oceny bieżące jakości wody dotyczące przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Zakwestionowano 1 próbkę wody ze względu na zwiększoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C. zawyżoną wartość żelaza i mętności. Działania naprawcze polegały przełączeniu zasilania z SUW Jarnuty oraz intensywnym płukaniu instalacji technologii uzdatniania i sieci wodociągowej. Skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych potwierdzono wynikami badań kontrolnych jakości wody. Przekroczenie ww. parametrów było krótkotrwałe i nie miało istotnego wpływu na zdrowie konsumentów
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	W związku z ww. przekroczeniem prowadzono postępowanie administracyjne, które umorzono z uwagi na bezzwłoczną poprawę jakości wody.

Nazwa wodociągu	Podgórze dostarczający wodę do 10 miejscowości: Podgórze, Gielczyn, Konarzyce, Zawady Przedmieście, Siemień Rowy, Boguszyce, Czaplice, Mikołajki, Kisiołki, Andrzejki.
Wielkość produkcji [m³/d]	561,3 m ³ /d
Liczba ludności	3472
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych wykazuje ponadnormatywną zawartość żelaza i dlatego poddawana jest procesowi uzdatniania tj. odżelaziania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	W ciągu roku wydano 6 ocen bieżących jakości wody dotyczących przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości 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	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Nazwa wodociągu	Siemień dostarczający wodę do 6 miejscowości: Stara Łomża n/rz, Stara Łomża p/sz, Siemień, Rybno, Pniewo, Zosin.
Wielkość produkcji [m³/d]	242 m ³ /d
Liczba ludności	1945
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu nie jest poddawana procesowi uzdatniania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	W ciągu roku wydano 6 ocen bieżących jakości wody dotyczących przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości 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	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Nazwa wodociągu	Stare Modzele dostarczający wodę do 10 miejscowości: Wygoda, Stare Modzele, Modzele Wypychy, Modzele Skusze, Puchały, Gać, Lutostań, Koty, Nowe Wyrzyki, Milewo.
Wielkość produkcji [m³/d]	364,9 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	2038
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu ujmowana jest z warstw czwartorzędowych wykazuje ponadnormatywną zawartość żelaza i dlatego poddawana jest procesowi uzdatniania tj. odżelaziania. Dezynfekcję stosuje się tylko doraźnie, w przypadku stwierdzenia przekroczeń najwyższych dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	W ciągu roku wydano 7 ocen bieżących jakości wody dotyczących przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości 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	Nie prowadzono postępowania administracyjnego

Nazwa wodociągu	Sławiec dostarczający wodę do 1 miejscowości w gminie Łomża - Jednaczewo
Wielkość produkcji [m³/d]	93,4 m ³ /d
Liczba ludności	568
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez odżelazianie oraz odmanganianie. Dezynfekcję stosuje się w przypadku stwierdzenia parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023 r.	W ciągu roku wydano 6 ocen bieżących jakości wody dotyczących przydatności do spożycia przez ludzi.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości 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	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

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 redyspozycji osobniczych poszczególnych konsumentów wody.

Mikroorganizmy pochodzą z różnych źródeł. Określenie ich liczby jest użyteczne do oceny jakości wody oraz skuteczności procesów uzdatniania czy też czystości całego systemu dystrybucji. W 22°C wzrastają zwykle mikroorganizmy środowiskowe, o niskiej patogenności względem człowieka. Źródłem zanieczyszczenia mogą być np. nieprawidłowe procesy uzdatniania, zanieczyszczenie lub uszkodzenie elementów dystrybuujących wodę.

Przekroczenie parametru mikrobiologicznego takiego jak ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, nie stwarza istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Niemniej jednak w ramach działań prewencyjnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał komunikat w którym zalecał aby wodę przeznaczoną do spożycia i przygotowywania posiłków dla niemowląt i dzieci

do lat 2 oraz osób ze znacznie obniżoną odpornością (np. transplantacja, chemioterapia, chorych na AIDS) gotować przez minimum 2 minuty, a następnie bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia.

Stwierdzona niezgodność parametru żelaza 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 w wodzie przeznaczanej 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) a szkodliwością dla zdrowia. Mętność wody spowodowana obecnością związków żelaza, manganu, wpływa przede wszystkim na jej wygląd i smak.

W roku 2023 na obszarze gminy Łomża wartości przekroczonych parametrów nie osiągnęły poziomu, dla którego obserwowane byłyby jakiegokolwiek niepożądane skutki zdrowotne.

Reasumując, jakość wody do spożycia przez ludzi w 2023 roku spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łomży**

dr n. med. Przemysław Gosk

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują;

1. Wójt Gminy Łomża, ul. M. Skłodowskiej - Curie 1 A, 18-400 Łomża;
2. Zakład Usług Komunalnych Gminy Łomża, ul. M. Skłodowskiej – Curie 1a, 18-400 Łomża;
3. a/a HK.