



Łomża, dnia 4 stycznia 2024 r.

Wójt Gminy Piątnica
ul. Stawiskowska 53
18-421 Piątnica

HK.045.40.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /Dz. U. z 2023r. poz. 338 z późn. zm. /;
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /Dz. U. z 2023r. poz. 537 z późn. zm. /;
- § 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 Piątnica za rok 2023.

- 1. Producentem wody jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łomży ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża eksploatujące wodociągi: Piątnica, Jeziorko, Drozdowo, Dobrzyjałowo.**
- 2. Informacje o wodociągach:**

Nazwa wodociągu	Piątnica dostarczający wodę do 1 miejscowości: Piątnica
Wielkość produkcji m³/d	326,0 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	1764
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. Dezynfekcję stosuje się doraźnie w przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023r.	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody w ciągu roku wydano 7 ocen bieżących o przydatności wody do spożycia przez ludzi.
Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości wody.
Prowadzone postępowanie administracyjne	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Nazwa wodociągu	Jeziorko dostarczający wodę do 10 miejscowości: Jeziorko, Nowe Jeziorko, Budy Czarnockie, Elżbiecin, Poniat, Rządkowo, Wyrzyki, Zabawka, Wiktorzyn, Marianowo.
Wielkość produkcji m³/d	299,0 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	1907
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 31.12.2023r.	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody w ciągu roku wydano 7 ocen bieżących o przydatności wody do spożycia przez ludzi.
Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości wody.
Prowadzone postępowanie administracyjne	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Nazwa wodociągu	Drozdowo dostarczający wodę do 10 miejscowości: Drozdowo, Niewodowo, Kalinowo, Rakowo Czachy, Rakowo Boginie, Krzewo Stare, Krzewo Nowe, Kossaki, Truszki, Żelechy.
Wielkość produkcji m³/d	328,0 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	2875
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. Dezynfekcję stosuje się w przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023r.	Woda jest warunkowo przydatna do spożycia ze względu na przekroczenie dopuszczalnych wartości żelaza, manganu, jonu amonowego i podwyższoną mętność. W ciągu roku wydano 2 oceny bieżące o przydatności wody do spożycia przez ludzi.
Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	W badanych próbkach stwierdzono przekroczone wartości parametrów: żelaza, manganu, jonu amonowego i mętności (woda jest warunkowo przydatna do spożycia). Na terenie SUW Drozdowo prowadzone są prace modernizacyjne, zarządca podał termin zakończenia inwestycji na 29.03.2024r. Obecny stan techniczny eksploatowanych urządzeń nie pozwala na poprawę jakości uzdatnianej wody.

Prowadzone postępowanie administracyjne	<p>Prowadzone są 2 postępowania administracyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pierwsza decyzja została wydana w dniu 09.11.2020r. o warunkowej przydatności wody do spożycia ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości żelaza i podwyższoną mętność (4 - krotnie był przedłużany termin wykonania) – ostatni terminem do dnia 01.07.2024r. - druga decyzja została wydana w dniu 23.06.2023r. o warunkowej przydatności wody do spożycia ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości manganu i jonu amonowego z terminem realizacji do dnia 01.07.2024r. (po zakończeniu przebudowy SUW Drozdowo).
--	--

Nazwa wodociągu	Dobrzyjałowo dostarczający wodę do 24 miejscowości: Dobrzyjałowo, Budy Mikołajka, Choszczewo, Stary Cydzyn, Czarnocin, Drożęcín Lubiejewo, Górki Sypniewo, Górki Szewkowo, Guty, Kałęczyn, Kisielnica, Kobylín, Kownaty, Kownaty Kolonie, Motyka, Murawy, Nagórki, Nowy Cydzyn, Olszyny, Olszyny Kolonia, Pęza, Stary Drożęcín, Taraskowo, Wyłudzin.
Wielkość produkcji m³/d	576,0 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	4127
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu dostarczana jest bez uzdatniania. Dezynfekcję stosuje się w przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2023r.	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody w ciągu roku wydano 7 ocen bieżących o przydatności wody do spożycia przez ludzi.
Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.
Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów oraz prowadzone działania naprawcze przez właściciela wodociągu (w ciągu roku)	Nie stwierdzono przekroczeń. Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości wody.
Prowadzone postępowanie administracyjne	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Opisane wyżej przekroczenia dotyczące dopuszczalnej wartości żelaza, manganu, jonu amonowego i zawyżonej mętności nie stanowiły zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów ze względu na niewielki ich wpływ na zdrowie ludzkie.

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.

Podwyższone stężenie żelaza, manganu i jonu amonowego występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, nawet jeśli prowadzi do niepożądanych zmian wody obejmujących barwę, smak i mętność oraz do formowania się osadów żelazistych w sieci wodociągowej nie wiąże się z bezpośrednią szkodliwością dla zdrowia ludzi.

W roku 2023 na obszarze gminy Piątnica wartości przekroczonych parametrów nie osiągnęły poziomów, dla których obserwowane byłyby jakiegokolwiek niepożądane skutki zdrowotne.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Łomży

dr n. med. Przemysław Gosk

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łomży ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża.
2. a/a HK.