



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŁOMŻY

18-400 Łomża, ul. Ks. Janusza I 1

tel. centrala: (86)216 26 47, (86)216 52 61, (86)216 52 62 /

fax (86) 216 52 65, e-mail psselomza@psselomza.pl

www.psselomza.pl

Łomża, dnia 9 stycznia 2020r.

URZĄD GMINY PIĄTNICA - wpłynęło:

13/01/2020 11:06

DK.523.2020



HK.41.31.2020

Wójt Gminy Piątnica
ul. Stawiskowska 53
18-421 Piątnica

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /Dz. U. z 2019r. poz. 59/;
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /Dz. U. z 2019r. poz. 1437 z późn. zm.¹/;
- § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. z 2017r. poz. 2294/

dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Piątnica za rok 2019.

1. Producentem wody jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Łomży ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża eksploatujące wodociągi Piątnica, Jeziorko, Drozdowo, Dobrzyjałowo.

2. Informacje o wodociągach

Nazwa wodociągu	Piātnica dostarczający wodę do 1 miejscowości: Piātnica Poduchowna
Wielkość produkcji m ³ /d	862 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	1816
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez odżelazianie i odmanganianie. Dezynfekcję stosuje doraźnie w przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2019r	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody ciągu roku wydano 6 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)	<p>Stwierdzono w jednej próbce przekroczenie parametru manganu, żelaza, mętności.</p> <p>W związku z tym zarządca wodociągu wdrożył działania naprawcze, które polegały na intensywnym płukaniu urządzeń wodociągowych. Skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych potwierdzono pozytywnymi wynikami badań kontrolnych jakości wody. Przekroczenie ww. parametru było krótkotrwałe i nie miało istotnego wpływu na zdrowie konsumentów.</p>
Prowadzone postępowanie administracyjne	W związku z ww. przekroczeniem wszczęto postępowanie administracyjne, które umorzono z uwagi na bezzwłoczną poprawę jakości wody.
Nazwa wodociągu	<u>Jeziorko</u> dostarczający wodę do 10 miejscowości: Jeziorko, Budy Czarnockie, Elżbiecin, Kalinowo Kolonia, Poniat, Rządkowo, Wyrzyki, Zabawka, Wiktorzyn, Marianowo.
Wielkość produkcji m³/d	268 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	1861
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 31.12.2019r.	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody 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)	<p>Stwierdzono w dwóch przypadkach przekroczenie dopuszczalnej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C .</p> <p>W związku z tym zarządca wodociągu wdrożył działania naprawcze, które polegały na intensywnym płukaniu urządzeń uzdatniających oraz sieci wodociągowej i podłączeniu lampy UV. Skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych potwierdzono pozytywnymi wynikami badań kontrolnych jakości wody.</p> <p>Przekroczenie ww. parametru było krótkotrwałe i nie miało istotnego wpływu na zdrowie konsumentów.</p>
Prowadzone postępowanie administracyjne	W związku z ww. przekroczeniem wszczęto 2 postępowania administracyjne, które umorzono z uwagi na poprawę jakości wody.

Nazwa wodociągu	<u>Drozdowo</u> dostarczający wodę do 11 miejscowości: Drozdowo, Niewodowo, Kalinowo, Rakowo Czachy, Rakowo Boginie, Piątnica Włociańska, Krzewo Stare, Krzewo Nowe, Kosaki, Truszki, Żelechy
Wielkość produkcji m³/d	272 m ³ /d

Liczba ludności zaopatrywanej	2947
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 31.12.2019r.	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody 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)	Zakwestionowano 3 próbki ze względu na przekroczenie mętności i zapachu. W związku z tym zarządca wodociągu wdrożył działania naprawcze, które polegały na intensywnym płukaniu urządzeń uzdatniających oraz sieci wodociągowej. Skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych potwierdzono pozytywnymi wynikami badań kontrolnych jakości wody. Przekroczenie ww. parametru było krótkotrwałe i nie miało istotnego wpływu na zdrowie konsumentów.
Prowadzone postępowanie administracyjne	Nie prowadzono postępowania administracyjnego

Nazwa wodociągu	<u>Dobrzyjałowo</u> dostarczający wodę do 23 miejscowości: Dobrzyjałowo, Budy Mikołajka, Choszczewo, Stary Cydzyn, Czarnocin, Drożęcín Lubiejewo, Górki Sypniewo, Górki Szewkowo, Guty, Kałęczyn, Kisielnica, Kobylín, Kownaty, Motyka, Murawy, Nagórki, Nowy Cydzyn, Olszyny, Olszyny Kolonia, Pęza, Stary Drożęcín, Taraskowo, Wyłudzin)
Wielkość produkcji m³/d	632 m ³ /d
Liczba ludności zaopatrywanej	3992
Sposób uzdatniania wody	Woda dla potrzeb wodociągu dostarczana jest bez uzdatniania. Dezynfekcję stosuje się w przypadku stwierdzenia przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.
Jakość wody stan na 31.12.2019r.	Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody 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 manganu, żelaza, mętności oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±°C po 72h 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. W roku 2019 na obszarze gminy Piątnica wartości przekroczonych parametrów nie osiągnęły poziomów, dla których obserwowane byłoby jakiegokolwiek niepożądane skutki zdrowotne.

Reasumując, jakość wody do spożycia przez ludzi na koniec 2019r spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łomży

dr n. med. Przemysław Gosk

Otrzymują

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

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w:
Dz.U. z 2019r., poz. 1495.