



Łomża, dnia 5 stycznia 2021 r.

wg. rozdzielnika

HK.045.20.2021

**Ocena okresowa jakości wody przeznaczonej do spożycia  
przez ludzi z wodociągu Piątnica, gmina Piątnica za 2020r.**

( miejscowość w strefie zaopatrzenia: Piątnica )

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 z późn. zm.<sup>1/</sup>;
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /Dz. U. z 2020r., poz. 2028/;
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. z 2017r., poz. 2294/

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży**

w oparciu o:

- Sprawozdania z badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywanych w ramach monitoringu prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży,
- Sprawozdania z badań próbek wody pobranych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonej przez administratora wodociągu Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łomży, ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża

**stwierdza, że w 2020r. woda z wodociągu Piątnica  
do dnia 23.11.2020r. była przydatna do spożycia przez ludzi,  
natomiast w okresie od dnia 24.11.2020r. do dnia 31.12.2020r. warunkowo przydatna do  
spożycia ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości manganu.**

Ogółem do badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2020r. z wodociągu Piątnica pobrano:

- 6 próbek wody z monitoringu parametrów grupy A,
- 1 próbkę wody z monitoringu parametrów grupy B,
- 2 próbki rekontroli na zapach,
- 2 próbki rekontroli na mangan.

Zakres badanych parametrów obejmował:

- I. monitoring parametrów grupy A (zgodnie z częścią A załącznika nr 2 ww. rozporządzenia):
- parametry mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22±°C po 72 h,
  - parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, przewodność, stężenie jonów wodoru (pH), zapach, smak, mętność.

II. monitoring parametrów grupy B (zgodnie z częścią B załącznika nr 2 ww. rozporządzenia):

- parametry mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22±°C po 72 h,
- parametry fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność, żelazo, magnez, twardość, akrylamid, chlorek winylu, epichlorohydryna.

W roku 2020 w wodociągu Piątnica po dokonaniu analizy sprawozdań z badań wody odnotowano w jednej próbce krótkotrwale przekroczenie wartości zapachu. Zarządca podjął natychmiastowe działania zmierzające do usunięcia nieprawidłowości, a poprawę jakości wody potwierdzono prawidłowymi wynikami.

W drugim przypadku zakwestionowano 1 próbkę ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości manganu. Podjęte przez zarządcę działania naprawcze nie wpłynęły znacząco na poprawę jakości wody. Wszczęto postępowanie administracyjne – wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia z terminem wykonania do dnia 19.02.2021r.

Pozostałe próbki wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. z 2017r. poz. 2294/. Stwierdzona niezgodność parametru manganu i zapachu nie stwarzała istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi brak jest zależności między stężeniem manganu w wodzie do picia, a szkodliwością dla zdrowia. Umiarkowane podwyższone stężenia manganu w wodzie nieprzekraczające poziomu 400 µg/l i nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowalne przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia.

*Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łomży  
mgr inż. Grażyna Hutnik  
Zastępcą Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łomży*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Piątnica, ul. Stawiskowska 53, 18-421 Piątnica;
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łomży, ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża;
3. a/a HK.

---

<sup>1</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w: Dz.U. z 2020r., poz. 322, poz. 374, poz. 567, poz. 1337, poz. 2112.