



Radom, dnia 07.03.2023r.

HKN.4411.106.2023

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie miasta i gminy Iłża
za okres od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.**

Na terenie gminy Iłża zlokalizowane są 4 wodociągi publiczne nadzorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu.

Do w/w wodociągów należy wodociąg publiczny w:

- Iłży,
- Seredzicach,
- Jasieńcu Iłżeckim
- oraz Kotlarce.

Wszystkie wodociągi oparte są na ujęciach wód podziemnych. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez napowietrzanie, odżelazianie oraz okresową dezynfekcję. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej przez wodociągi jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Iłży przy ul. Jakubowskiego 12.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Iłża	1404	9584	przydatna
2.	Seredzice	29	451	przydatna
3.	Jasieniec Iłżecki	184	2481	przydatna
4.	Kotlarka	80	1990	przydatna

W okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r. wodę pochodzącą z w/w wodociągów badano w ramach nadzoru sanitarnego oraz prowadzonej kontroli wewnętrznej pod względem parametrów fizyko – chemicznych, organoleptycznych i mikrobiologicznych w zakresie określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

W odniesieniu do wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Jasieńcu Iłżeckim gm. Iłża Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, obecność bakterii grupy coli oraz enterokoków w jednym z punktów zgodności. Podjęte przez zarządzającego wodociągiem działania naprawcze polegające na dezynfekcji oraz intensywnym płukaniu sieci wodociągowej spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. W trakcie prowadzonych działań naprawczych mieszkańcy zaopatrywani byli w wodę pochodzącą z innego źródła zasilania.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU

• tel.: 48 345 15 89

• sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl

• ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D,
26-601 Radom

W odniesieniu do wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Iłży Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, przekroczenie parametru mętność. Podjęte przez zarządzającego wodociągiem działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych.

W odniesieniu do wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Kotlarce oraz Seredzicach gm. Iłża na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań jakości wody na dzień 31.12.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, iż woda odpowiada wymaganiom sanitarnym stawianym wodzie do spożycia i jest bezpieczna dla zdrowia i życia ludzkiego.

Zagrożenia zdrowotne związane z występowaniem stwierdzonych przekroczeń w badanej wodzie:

- Bakterie gr. coli należą do organizmów wskaźnikowych zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Potencjalnym źródłem powyższych mikroorganizmów w punkcie zgodności może być: nieprawidłowy przebieg procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, naruszenie integralności systemu dystrybucyjnego np. przez luki/nieszczelności na zbiornikach serwisowych, zaworach powietrznych, zaworach odcinających, połączeniach krzyżowych. Obecność bakterii grupy coli w wodzie opuszczającej stację uzdatniania wody oznacza, że procesy uzdatniania wody przebiegały nieprawidłowo i należy podjąć działania mające na celu zbadanie przyczyny skażenia oraz wdrożenie działań naprawczych prowadzących do przywrócenia odpowiedniej jakości wody. Nie zawsze konieczna jest szokowa dezynfekcja sieci wodociągowej, czasem wystarczającym działaniem jest jej intensywne płukanie z równoczesnym tłoczeniem sprężonego powietrza. Pojawienie się tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o namnażaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem roślinnym lub glebą.
- Enterokoki - paciorkowce kałowe należą do bakterii, których wykrycie w wodzie pitnej świadczy o kontakcie badanej wody z zanieczyszczeniami typu kałowego. Paciorkowce kałowe powszechnie występują w kale ludzi i zwierząt stałocieplnych. Oznaczenie tych bakterii pozwala określić świeży stopień skażenia kałowego wody. Paciorkowce kałowe mogą wywoływać liczne schorzenia zwłaszcza u osób o obniżonej odporności organizmu. Każde wykrycie tych bakterii w wodzie bez względu na ich liczbę powinno generować działania zmierzające do znalezienia przyczyny zanieczyszczenia oraz podjęcia właściwych działań naprawczych prowadzących do przywrócenia odpowiedniej jakości wody co powinno mieć potwierdzenie w kolejnych badaniach.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU

• tel.: 48 345 15 89

• sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl

• ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D,
26-601 Radom

- Podwyższenie wskaźnika mętności ma wpływ na wygląd i apetyczność wody. Wywołują ją różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny: drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, il, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowna i w żadnym wypadku nie powinna posiadać mętności spowodowanej przez substancje organiczne.

W 2022r. do PPIS w Radomiu nie wpływały interwencje od mieszkańców dot. reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Otrzymuje:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji
27 - 100 lłza ul. Jakubowskiego 12
2. Burmistrz Miasta i Gminy lłza
27 - 100 lłza ul. Rynek 11
3. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu

Dorota Walczak
z up. mgr inż. Dorota Walczak
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu

