



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU

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

☎ 48 330-90-32, 48 345-15-94, fax 48 333-20-23

e-mail: radom@psse.waw.pl

www.radom.psse.waw.pl

Radom, dnia 12.02.2021r.

HKN.4411.70.2021

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie miasta i gminy Iłża
za okres od 1.01.2020r. do 31.12.2020r.

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	1298	9842	przydatna
2.	Seredzice	28	447	przydatna
3.	Jasieniec Iłżecki	169	2561	przydatna
4.	Kotlarka	81	2026	przydatna

W okresie od 1.01.2020r. do 31.12.2020r. 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 Kotlarce gm. Iłża Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, iż w próbkach wody pobieranej do badań w 2020r. z w/w wodociągu publicznego jednorazowo zaobserwowano wystąpienie przekroczenia w zakresie bakterii grupy coli. W związku z powyższym Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Iłży podjął działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu urządzeń wodociągowych oraz w porozumieniu z PPIS w Radomiu zdecydował o chwilowej zmianie sposobu zasilania odbiorców (z ujęcia w Kotlarce na ujęcie w Iłży). Przekroczenie mikrobiologiczne miało charakter krótkotrwały i miejscowy. Kolejne badania laboratoryjne wykazały poprawę jakości wody. W związku z powyższym przywrócono pierwotny sposób zasilania mieszkańców w wodę.

W odniesieniu do wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Jasieńcu Iłżeckim oraz Seredzicach gm. Iłża na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań jakości wody na dzień 31.12.2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, iż woda odpowiada wymaganiom sanitarnym stawianym wodzie do spożycia i jest bezpieczna dla zdrowia i życia ludzkiego.

W odniesieniu do wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Iłży Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, iż w próbkach wody pobranej do badań w 2020r. z w/w wodociągu publicznego sporadycznie występowały przekroczenia w zakresie mętności, bakterii grupy coli. W odniesieniu do w/w nieprawidłowości ZWiK w Iłży podejmował działania naprawcze polegające na dezynfekcji oraz płukaniu sieci wodociągowej, które spowodowały poprawę jakości wody co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych.

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.
- 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, ił, 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 2020r. do PPIS w Radomiu nie wpływały interwencje od mieszkańców dot. reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu

z up. Witold Barwicki
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu

Otrzymuje:

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