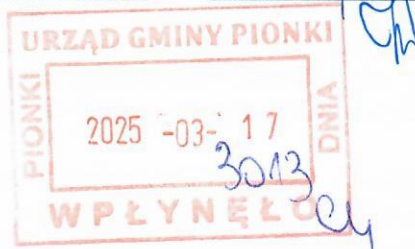




P. M. Tomasz



Radom, dnia 11.03.2025r.

HKN.903.248.2025  
HKN.N.193.2025

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Pionki  
za okres od 01.01.2024r. do 31.12.2024r.**

Na terenie gminy Pionki zlokalizowanych jest 5 wodociągów publicznych zarządzanych przez Gminę Pionki (z wyłączeniem wodociągu w miejscowości Januszno zarządzanego przez Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze Sp. z o. o. w Pionkach). Wodociągi nadzorowane są przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu. Do w/w wodociągów należą wodociągi publiczne w:

- Jedlni,
- Mireniu,
- Augustowie,
- Czarnej,
- oraz Laskach.

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 Gmina Pionki.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja w m <sup>3</sup> /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Jedlnia	446	3180	przydatna
2.	Mireń	509	2367	przydatna
3.	Augustów	70	540	przydatna
4.	Czarna	205	1985	przydatna
5.	Laski	164	1112	przydatna

W okresie od 01.01.2024r. do 31.12.2024r. 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 jakości wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Jedlni gm. Pionki Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził obecność bakterii grupy coli. W związku z powyższym PPIS w Radomiu wydał decyzję o braku przydatności wody do spożycia. Na czas prowadzonych przez Gminę Pionki działań naprawczych



polegających na płukaniu oraz dezynfekcji sieci wodociągowej odbiorcy byli zaopatrywani w wodę ze źródeł zastępczych. Wdrożone działania naprawcze spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. Po otrzymaniu prawidłowych wyników badań próbek wody PPIS w Radomiu stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi, a tym samym spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Mieszkańcy na bieżąco byli informowani o jakości wody za pomocą stosownych komunikatów oraz okresowych ocen jakości wody.

W odniesieniu do jakości wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Mireniu gm. Pionki Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził jednorazowe przekroczenie parametru jon amonowy w punkcie na sieci wodociągowej. Przeprowadzone kolejne badania kontrolne nie wykazały nieprawidłowości w w/w zakresie. Zanieczyszczenie miało charakter krótkotrwały i miejscowy.

W odniesieniu do jakości wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Czarnej gm. Pionki Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził obecność nieakceptowalnego zapachu wody. Podjęte przez zarządzającego wodociągiem doraźne działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej wody spowodowały chwilową poprawę jej jakości, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. PPIS w Radomiu po przeprowadzonej wnikliwej analizie posiadanych wyników badań próbek wody stwierdził, iż w w/w wodociągu publicznym obecność nieakceptowalnego zapachu wody utrzymuje się cyklicznie, co nie wpływa znacząco na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów.

W odniesieniu do jakości wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Augustowie oraz Laskach gm. Pionki Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Zagrożenia 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, niekiedy 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.
- Nieakceptowalny zapach wody może sygnalizować zmiany w jakości wody ujmowanej lub nieprawidłowości w procesie uzdatniania. Powyższe powinno skłaniać zarządzającego wodociągiem do znalezienia przyczyny nieprawidłowości oraz podjęcia działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- Amonowe jony w wodzie nie mają bezpośredniego znaczenia zdrowotnego, obecność podwyższonych stężeń jest niekorzystna ze względu na proces uzdatniania wody -

mogą zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotynów w sieci wodociągowej, powodować nieskuteczne usuwanie manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody.

Ponadto w 2024r. ludność zamieszkała w miejscowościach:

- Januszno
- Krasna Dąbrowa
- Żdźary

zaopatrywana była w wodę przydatną do spożycia z wodociągu publicznego Januszno gm. Pionki zarządzanego przez Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze Sp. z o. o. Z w/w wodociągu korzystało 660 osób.

W 2024r. do PPIS w Radomiu nie wpływały interwencje od mieszkańców dot. reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Pionki  
26 - 670 Pionki ul. Zwycięstwa 6a
2. a/a

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Radomiu  
*Jolanta Wolszczak*