



Płońsk, 2025-03-26 r.

NOUP.9020.1.28.2025

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE GMINY PŁOŃSK ZA 2024 ROK

Na podstawie:

- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757),
- § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),
- art. 1 ust. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),

po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranymi w ramach nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody z wodociągów publicznych: Cholewy, Krępica, Szerominek, jak również po przeanalizowaniu podejmowanych działań naprawczych, sporządzono ocenę zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi na terenie gminy Płońsk.

1. Producenci wody.

Na terenie gminy Płońsk funkcjonują 3 wodociągi publiczne:

- wodociąg publiczny Cholewy – SUW w Cholewach,
- wodociąg publiczny Krępica – SUW w Krępiecy,
- wodociąg publiczny Szerominek – SUW w Szerominku.

Eksploatacją wodociągów zajmuje się Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul Pułtуска 39B, 09-100 Płońsk.

2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

2.1 Wielkość produkcji, sposób uzdatniania, liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

- *Wodociąg publiczny Cholewy* oparty jest na 2 studniach głębinowych. Woda pochodzi z ujęć podziemnych - czwartorzędowych. Urządzenia uzdatniające: 2 sztuki odżelaziaczy i 2 sztuki odmanganiaczy współpracujących z inżektorem

dostarczającym powietrze. Prowadzona jest stała dezynfekcja wody przy użyciu podchlorynu sodu. Dobowa produkcja wody wynosi 492,4 m³/dobę.

- *Wodociąg publiczny Krępica* oparty jest na 2 studniach głębinowych. Woda pochodzi z ujęć podziemnych - czwartorzędowych. Urządzenia uzdatniające: 2 sztuki odżelaziaczy i 2 sztuki odmanganiaczy, współpracujących z inżektorami dostarczającymi powietrze. Następnie woda trafia do zbiorników retencyjnych z których jest tłoczona do sieci. Prowadzona jest stała dezynfekcja wody przy użyciu podchlorynu sodu. Dobowa produkcja wody wynosi 573,9 m³/dobę.
- *Wodociąg publiczny Szerominek* oparty jest na 2 studniach głębinowych. Woda pochodzi z ujęć podziemnych - czwartorzędowych. Urządzenia uzdatniające: 4 filtry (w każdym z filtrów zachodzi II^o proces uzdatniania – odżelazianie i odmanganianie), współpracujące z inżektorami dostarczającymi powietrze. Następnie woda trafia do zbiorników retencyjnych z których jest tłoczona do sieci. Prowadzona jest stała dezynfekcja wody przy użyciu podchlorynu sodu. Dobowa produkcja wody wynosi 411,3 m³/dobę.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Ludność korzystająca z wody produkowanej przez ww. wodociągi publiczne to ok. 10584 mieszkańców 43 miejscowości gminy Płońsk oraz ulica Graniczna miasta Płońsk:

- wodociąg publiczny Cholewy zaopatruje mieszkańców 13 miejscowości gminy Płońsk,
- wodociąg publiczny Krępica zaopatruje mieszkańców 15 miejscowości gminy Płońsk,
- wodociąg publiczny Szerominek zaopatruje mieszkańców 15 miejscowości gminy Płońsk i mieszkańców ulicy Granicznej miasta Płońsk.

Pozostali mieszkańcy gminy zaopatrywani są w wodę z własnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

2.2 Jakość wody.

W ramach nadzoru sanitarnego w 2024 r. prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Pułtуска 39B, 09-100 Płońsk, pobrano z nadzorowanych wodociągach 38 próbek wody. Jakość wody na koniec 2024 r. w wodociągach zlokalizowanych na terenie gminy Płońsk: Cholewy, Krępica, Szerominek, odpowiadała wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

2.3 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W wodociągach publicznych miały miejsce przekroczenia następujących parametrów świadczących o jakości wody:

- parametry organoleptyczne i fizykochemiczne:
 - **mętność** - wodociąg publiczny Szerominek
(czas trwania niezgodności 11.04.2024 r. - 10.07.2024 r.),
 - wodociąg publiczny Krępica
(czas trwania niezgodności 20.09.2024 r. - 10.10.2024 r.),
 - **azotyny** - wodociąg publiczny Szerominek
(czas trwania niezgodności 11.04.2024 r. - 10.07.2024 r.),
 - **smak** - wodociąg publiczny Szerominek
(czas trwania niezgodności 11.04.2024 r. - 10.07.2024 r.),
 - **zapach** - wodociąg publiczny Szerominek
(czas trwania niezgodności 11.04.2024 r. - 10.07.2024 r.),
 - **chlor wolny** - wodociąg publiczny Krępica
(czas trwania niezgodności 26.02.2024 r. - 10.05.2024 r.),
- parametr mikrobiologiczny:
 - **ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C** - wodociąg publiczny Szerominek
(czas trwania niezgodności 11.04.2024 r. - 10.07.2024 r.).

W wodociągu publicznym Cholewy w 2024 r. nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia. Jakość wody odpowiadała obowiązującym wymaganiom rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

2.4. Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Konsumenci korzystający z wody pochodzącej z wodociągów publicznych: Cholewy i Krępica, zlokalizowanych na terenie gminy Płońsk, nie zgłaszali niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody pitnej.

Konsumenci korzystający z wody pochodzącej z wodociągu publicznego Szerominek, zgłaszali interwencję dotyczącą nieodpowiedniej jakości wody pod względem parametrów fizykochemicznych.

2.5 Postępowanie administracyjne.

Prowadzono postępowania administracyjne ze względu na przekroczenia wartości parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych – mętność, azotyny, smak, zapach oraz parametru mikrobiologicznego - ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w wodociągu

publicznym Szerominek oraz w związku z przekroczeniem wartości parametrów fizykochemicznych – chlor wolny i mętność w wodociągu publicznym Krępica.

W wodociągu publicznym Cholewy nie prowadzono postępowania administracyjnego.

2.6 Działania naprawcze.

Przedsiębiorstwo podejmowało współpracę w zakresie ustalenia przyczyn zaistniałych pogorszeń jakości produkowanej wody oraz informowało o podjętych działaniach w celu wyeliminowania występujących nieprawidłowości.

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, jakość wody w ww. zakresie uległa poprawie i uzyskano wyniki zgodne z obowiązującym rozporządzeniem. Wystąpienie krótkotrwałych przekroczeń parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych oraz parametru mikrobiologicznego nie miało wpływu na ogólną ocenę jakości wody.

Przeprowadzone kontrole sanitarne wodociągów publicznych: Cholewy, Krępica i Szerominek nie wykazywały nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-technicznego urządzeń Stacji Uzdatniania Wody oraz studni głębinowych.

Wobec powyższego mieszkańcy gminy Płońsk w 2024 r. byli zaopatrywani w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, spełniającą wymagania zawarte w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

*Z poważaniem
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płońsku*

*Marzanna Kapuścińska
/dokument podpisano elektronicznie/*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Płońsk, ul. Pułtуска 39, 09-100 Płońsk
2. a/a