



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Człuchowie**

SHK.9022.352.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY**  
*dla gminy Czarne za 2023 r.*

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.),
- § 23 ust. 1 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),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. dla gminy Czarne.

**Wykaz producentów wody**

Zarządcami wodociągów na terenie gminy Czarne są:

- Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem, zarządca wodociągów: Biernatka, Bińcze, Czarne I, Czarne II, Domisław Dolny, Domisław Górny, Domisław Górny Zakładowy, Kijno, Krzemieniewo, Łoża, Nadziejewo, Sierpowo, Sokole, Sokole III, Wyczechy,
- Dom Pomocy Społecznej w Czarnem, zarządca wodociągu Czarne DPS,
- Zakład Karny w Czarnem, zarządca wodociągu Czarne ZK.

**Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania**

Produkcja wody do spożycia na terenie gminy Czarne:

- wodociąg Biernatka: 55 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Bińcze: 60 m<sup>3</sup>/d,

- wodociąg Czarne I: 820 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Czarne II (do 23.01.2023 r.): 89,3 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Domisław Dolny: 10,9 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Domisław Górny: 27,7 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Domisław Górny Zakładowy: 12 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Kijno: 15 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Krzemieniewo: 39,7 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Łoża: 7 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Nadziejewo: 22,1 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Sierpowo: 48,5 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Sokole: 25,2 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Sokole III: 3,6 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Wyczechy: 78,7 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Czarne DPS: 68 m<sup>3</sup>/d,
- wodociąg Czarne ZK: 400 m<sup>3</sup>/d.

Woda z wodociągów Domisław Dolny, Kijno, Nadziejewo, Sokole, Sokole III nie jest poddawana procesom uzdatniania.

Woda z wodociągów Biernatka, Bińcze, Czarne I, Czarne II, Domisław Górny, Domisław Górny Zakładowy, Krzemieniewo, Łoża, Sierpowo, Wyczechy, Czarne DPS oraz Czarne ZK poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu. Woda z wodociągu Czarne ZK jest dodatkowo dezynfekowana poprzez promieniowanie ultrafioletowe.

#### **Liczba ludności zaopatrywanej w wodę**

Liczba ludności zaopatrywana w wodę na terenie gminy Czarne:

- wodociąg Biernatka - mieszkańcy miejscowości Biernatka oraz Raciniewo: 236 osób,
- wodociąg Bińcze - mieszkańcy miejscowości Bińcze oraz Wygonki: 431 osób,
- wodociąg Czarne I - mieszkańcy miejscowości Czarne, Grabowiec oraz Wronkovo: 5533 osoby,
- wodociąg Czarne II (do 23.01.2023 r.) - mieszkańcy osiedla Zatorze w Czarnem: 1416 osób,
- wodociąg Domisław Dolny - mieszkańcy miejscowości Domisław Dolny: 95 osób,
- wodociąg Domisław Górny - mieszkańcy miejscowości Domisław Górny: 115 osób,
- wodociąg Domisław Górny Zakładowy - część mieszkańców miejscowości Domisław Górny: 90 osób,
- wodociąg Kijno - mieszkańcy miejscowości Kijno: 118 osób,

- wodociąg Krzemieniewo - mieszkańcy miejscowości Krzemieniewo oraz Malinowo: 484 osoby,
- wodociąg Łoża - mieszkańcy miejscowości Łoża: 86 osób,
- wodociąg Nadziejewo - mieszkańcy miejscowości Nadziejewo: 173 osoby,
- wodociąg Sierpowo - mieszkańcy miejscowości Sierpowo: 176 osób,
- wodociąg Sokole - mieszkańcy miejscowości Sokole: 121 osób,
- wodociąg Sokole III - mieszkańcy miejscowości Sokole III: 22 osoby,
- wodociąg Wyczechy - mieszkańcy miejscowości Wyczechy: 684 osoby,
- wodociąg Czarne DPS zaopatruje w wodę Dom Pomocy Społecznej w Czarnem,
- wodociąg Czarne ZK zaopatruje w wodę Zakład Karny w Czarnem.

### **Jakość wody**

Program monitoringu jakości wody obejmował wykonanie badań jakości wody w zakresie dotyczącym wymagań i parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A załącznika nr 2 do 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), w celu zweryfikowania jej jakości mikrobiologicznej, skuteczności uzdatniania i wskaźników decydujących o akceptowalności tej wody przez konsumentów oraz z częścią B załącznika nr 2 do ww. rozporządzenia badania dla pełnej oceny bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Próbki wody do badań pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody przeprowadzonych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządców wodociągów oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda w gminie Czarne w 2023 r. spełniała wymagania określone w załączniku nr 1 do 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).

### **Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody**

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągów Czarne I, Domisław Dolny, Łoża, Sokole III oraz Wyczechy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody. Wyniki badań próbek wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę tych wodociągów nie wykazały przekroczeń parametrów jakości wody.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Czarne II stwierdzono przekroczenia wartości parametrów bakterie grupy coli.

Nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

z pozostałych wodociągów na obszarze gminy Czarne w 2023 r.

#### **Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody**

W dniu 22.05.2023 r. oraz 09.06.2023 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Człuchowie wpłynęły zgłoszenia dotyczące złej jakości i zapachu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w miejscowości Czarne. Uprawniony próbkobiorca, w obecności przedstawiciela Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie pobrał próbki wody z sieci wodociągowej oraz instalacji wodociągowej. Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Czarne I.

W dniu 21.08.2023 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Człuchowie wpłynęło zgłoszenie dotyczące podejrzenia obecności bakterii grupy coli w wodzie z wodociągu Czarne I. Uprawniony próbkobiorca, w obecności przedstawiciela Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie pobrał próbki wody z sieci wodociągowej oraz z punktu czerpalnego w stacji uzdatniania wody. Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym 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), z uwagi na przekroczenie wartości parametrycznej parametru bakterie grupy coli w próbkach.

W dniu 18.01.2023 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Człuchowie wpłynęła skarga na złą jakość wody z wodociągu Czarne II. Barwa i zapach wody były nieakceptowalne i wykazywały nieprawidłowe zmiany.

Nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody z pozostałych wodociągów na obszarze gminy Czarne w 2023 r.

#### **Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody**

W dniu 25.08.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie wszczął postępowanie administracyjne w sprawie przekroczeń dopuszczalnych norm parametru bakterie grupy coli w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Czarne I.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie wydał decyzję z dnia 05.09.2023 r., znak pisma SHK.9022. 856.2023.AM, stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Czarne I i nakazującą podjęcie skutecznych działań naprawczych w zakresie kwestionowanego parametru, celem doprowadzenia jakości wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Czarne I do wymagań określonych 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).

W dniu 20.01.2023 r. zostało wszczęte z urzędu postępowanie administracyjne wobec Przedsiębiorstwa Wodno – Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Czarnem w sprawie przekroczeń

dopuszczalnych wartości parametru bakterie grupy coli w badanych próbkach wody z wodociągu Czarne II. W odpowiedzi na otrzymane zawiadomienie o wszczęciu postępowania, Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem dokonało w dniu 23.01.2023 r. całkowitego wyłączenia z eksploatacji ujęcia Czarne II, a wodociąg Czarne II został podłączony do wodociągu Czarne I.

Ze względu na wyłączenie z eksploatacji ujęcia Czarne II, decyzja administracyjna nie została wydana.

Nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z pozostałych wodociągów na obszarze gminy Czarne w 2023 r.

### Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągów Czarne I, Domisław Dolny, Łoża, Sokole III, Wyczechy podjął działania naprawcze polegające m.in. na intensywnym płukaniu filtrów w stacji uzdatniania wody, dezynfekcji, czyszczeniu filtrów oraz płukaniu sieci wodociągowej.

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, zarządca ww. wodociągów przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Człuchowie sprawozdania z badań wody potwierdzające, że woda spełnia wymagania określone 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).

Ze względu na stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru jakości wody z wodociągu Czarne II, zarządca podjął działania naprawcze polegające na dezynfekcji wody na ujęciu, płukaniu sieci wodociągowej oraz dokonał całkowitego wyłączenia z eksploatacji ujęcia Czarne II.

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z pozostałych wodociągów na obszarze gminy Czarne nie prowadzono działań naprawczych w tych wodociągach w 2023 r.

### Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządców wodociągów uznał wodę za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi na obszarze gminy Czarne.

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie  
z up.  
Marcin Barton  
Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Człuchowie

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Miasta i Gminy Czarne  
ul. Moniuszki 12  
77-330 Czarne
2. Starosta Czulchowski  
al. Wojska Polskiego 1  
77-300 Czulchów
3. aa