

Temat: Ocena obszarowa jakości wody
Nadawca: Sekretariat PSSE Człuchów <psse.czuchow@sanepid.gov.pl>
Data: 2024-04-10, 14:39
Adresat: "ugczarne@czarne.pl" <ugczarne@czarne.pl>

Dzień dobry, w załączeniu ocena obszarowa jakości wody.

Z poważaniem
Adriana Kostusiak
Sekretariat



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Człuchowie

Email: psse.czuchow@sanepid.gov.pl
Telefon: +48 59 83 41 142

ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów
www.gov.pl/web/psse-czuchow

URZĄD MIASTA I GMINY
77-330 CZARNE
Wpłynęło dn. 10. 04. 2024 20...
Nr. zal.
Data załatw.

Informujemy, że Administratorem danych osobowych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie będący jednocześnie Dyrektorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Człuchowie z siedzibą w Człuchowie. Kontakt z Inspektorem ochrony danych - e-mail: psse.czuchow@sanepid.gov.pl. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie: <https://www.gov.pl/web/psse-czuchow/dane-osobowe>

Załączniki:

SHK.9022.315.2024.AM.pdf	128 KB
SHK.9022.316.2024.AM.pdf	127 KB
SHK.9022.317.2024.AM.pdf	311 KB
SHK.9022.318.2024.AM.pdf	156 KB
SHK.9022.319.2024.AM.pdf	160 KB
SHK.9022.320.2024.AM.pdf	127 KB
SHK.9022.321.2024.AM.pdf	134 KB
SHK.9022.322.2024.AM.pdf	126 KB
SHK.9022.323.2024.AM.pdf	131 KB
SHK.9022.324.2024.AM.pdf	164 KB
SHK.9022.325.2024.AM.pdf	125 KB
SHK.9022.326.2024.AM.pdf	126 KB
SHK.9022.327.2024.AM.pdf	123 KB
SHK.9022.328.2024.AM.pdf	161 KB
SHK.9022.329.2024.AM.pdf	163 KB
SHK.9022.330.2024.AM.pdf	130 KB
SHK.9022.331.2024.AM.pdf	126 KB



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.315.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Biernatka** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Biernatka jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Biernatka oraz Raciniewo.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 55 m³/d. Woda z wodociągu Biernatka poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Biernatka wynosi 236 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 3 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Biernatka, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Biernatka 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Biernatka.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Biernatka.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Biernatka.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociagowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociagu Biernatka w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociagu uznał wodę z wodociagu Biernatka za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociagu Biernatka.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.316.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Bińcze** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Bińcze jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Bińcze oraz Wygonki.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 60 m³/d. Woda z wodociągu Bińcze poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Bińcze wynosi 431 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 3 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Bińcze, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Bińcze 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Bińcze.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Bińcze.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Bińcze.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociagowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociagu Bińcze w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociagu uznał wodę z wodociagu Bińcze za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociagu Bińcze.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie

Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.317.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Czarne I** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Czarne I jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Czarne, Grabowiec oraz Wronkowo.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 820 m³/d. Woda z wodociągu Czarne I poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Czarne I wynosi 5533 osoby.

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.

Z dniem 23.01.2023 r., w związku z wyłączeniem z eksploatacji ujęcia Czarne II (SURT), do wodociągu Czarne I został podłączony wodociąg Czarne II. Punkty czerpalne wody, z których pobierane były próbki do badań planowanych, wyznaczone zostały w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czuluchowie i zlokalizowane były na połączonych sieciach wodociągowych Czarne I i Czarne II, zaopatrywanych wodą z ujęcia Czarne I. Punkty czerpalne, z których pobierane były próbki do badań poza planem, zlokalizowane były w miejscu, w którym woda jest wprowadzana do sieci, na sieci wodociągowej oraz w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 29 próbek wody.

Na podstawie sprawozdań z planowanych badań jakości wody, wykonanych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego dotyczącego higieny środowiska, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził incydentalne przekroczenie wartości parametrów: ołów, mangan, żelazo. Na podstawie sprawozdań z badań wykonanych poza planem, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził przekroczenie wartości parametrycznej parametru bakterie grupy coli w badanych próbkach wody. Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził, że woda z wodociągu Czarne I 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W próbkach pobranych w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej

w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody stwierdzono przekroczenia wartości parametrów bakterie grupy coli oraz ołów.

Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, wykrycie bakterii grupy coli w wodzie sugeruje nieskuteczność jej uzdatniania, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, ale może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. roślinnym lub glebą. Ze względu na stwierdzone przekroczenie wartości parametrycznej parametru bakterie grupy coli w ilości <10 jtk/100 ml w badanych próbkach przy równoczesnym wykonaniu badań jakości wody wykluczających obecność w badanej próbce parametru *Escherichia coli* i enterokoki oraz przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie uznał stwierdzoną niezgodność za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia. Wyniki badań próbek wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie wykazały przekroczeń parametru bakterie grupy coli.

Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi wody do picia, ołów jest substancją ogólnotoksyczną i gromadzi się w koście. Noworodki, dzieci do szóstego roku życia i kobiety w ciąży są najbardziej narażone na szkodliwe działanie ołowiu. Narażenie na ołów jest związane z szeroką gamą skutków, od różnego rodzaju zaburzeń rozwoju neurologicznego, przez upośledzenie funkcji nerek, nadciśnienie, obniżenie płodności i komplikacje ciążowe, po śmiertelność wywołaną głównie w wyniku chorób krążenia. Ołów wpływa również na metabolizm wapnia, zarówno bezpośrednio, jak i pośrednio w wyniku interferencji z metabolizmem witaminy D. Ołów w większości dostaje się do wody przeznaczonej do spożycia w wyniku kontaktu wody z instalacją wewnętrzną w budynkach, a środki zaradcze obejmują głównie usuwanie instalacji wewnętrznej i armatury zawierającej ołów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie uznał stwierdzone przekroczenie parametru ołów za incydentalne; wyniki powtórnych badań próbek wody nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego stężenia ołowiu w wodzie w wodociągu Czarne I.

W próbkach pobranych we wrześniu 2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu stwierdzono przekroczenie wartości parametrów mangan oraz żelazo.

Mangan występuje naturalnie w ujmowanych wodach powierzchniowych i podziemnych, stanowiących źródło zaopatrzenia w wodę do spożycia. Jego obecność w wodzie do picia może powodować powstawanie niepożądanych osadów i problemy z barwą wody w systemach wodociagowych, co może wpływać na jej akceptowalność przez konsumentów. Zgodnie z wytycznymi WHO, stężenie, w jakim mangan występuje w wodzie przeznaczonej do spożycia, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

Żelazo wpływa zwykle na smak i wygląd wody. Stwierdzone podwyższone stężenie żelaza w próbce wody z wodociągu Czarne I nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia.

Wyniki badań próbek wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie wykazały przekroczeń parametrów mangan oraz żelazo

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.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

Ze względu na przekroczenia wartości parametrycznej <10 jtk/100 ml dla parametru bakterie grupy coli w badanych próbkach przy równoczesnym wykonaniu badań jakości wody wykluczających obecność w badanej próbce parametru *Escherichia coli* i enterokoki oraz uznaniu stwierdzonej niezgodności za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych, 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 Stara Rogoźnica 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).

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Czarne I podjął działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji wody, czyszczeniu i intensywnym płukaniu filtrów w stacji uzdatniania wody oraz płukaniu sieci wodociągowej. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, zarządca wodociągu przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Czuluchowie 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).

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Czarne I za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Czarne I.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Czuluchowie

Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Czuluchowie**

SHK.9022.318.2024.AM

Czuluchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Czarne II** 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 Czuluchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Czarne II jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatrywał w wodę mieszkańców osiedla Zatorze w Czarnem.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu w 2023 r. wynosiła 89,3 m³/d. Woda z wodociągu Czarne II poddawana była procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona była według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Czarne II wynosiła 1416 osób.

Jakość wody

Próbki do badań jakości wody w 2023 r. pobrane były poza planem w ramach prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nadzoru nad jakością wody, po przyjęciu skargi na jakość wody z wodociągu Czarne II. Punkty czerpalne, z których pobierane były próbki, zlokalizowane były w miejscu, w którym woda jest wprowadzana do sieci, na sieci wodociągowej oraz w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Czarne II w 2023 r. nie spełniała wymagań określonych 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) ze względu na przekroczenia wartości parametrycznej parametru bakterie grupy coli w badanych próbkach.

Z dniem 23.01.2023 r., zarządca wodociągu dokonał całkowitego wyłączenia z eksploatacji ujęcia Czarne II, a wodociąg Czarne II został podłączony do wodociągu Czarne I.

Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W próbkach pobranych w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody stwierdzono przekroczenia wartości parametrów bakterie grupy coli. Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, wykrycie bakterii grupy coli w wodzie sugeruje nieskuteczność jej uzdatniania, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, ale może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. roślinnym lub glebą.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

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.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

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.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

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

Wnioski

Strefa zaopatrywana w wodę z wodociągu Czarne II od 23.01.2023 r. zaopatrywana jest wodą z wodociągu Czarne I.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie, na podstawie sprawozdań z badań jakości wody uznał wodę z wodociągu Czarne I za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził jej przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Czuluchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Czuluchowie**

SHK.9022.319.2024.AM

Czuluchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Domisław Dolny** 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 Czuluchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Domisław Dolny jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Domisław Dolny.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 10,9 m³/d. Woda z wodociągu Domisław Dolny nie jest poddawana procesom uzdatniania. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Domisław Dolny wynosi 95 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 4 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czulchowie. 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 i wskaźników decydujących o akceptowalności tej wody przez konsumentów.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Domisław Dolny, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czulchowie stwierdził incydentalne przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli. Na podstawie sprawozdania z badań wody wykonanych po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czulchowie stwierdził, że woda z wodociągu Domisław Dolny 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W próbce pobranej w marcu 2023 r. w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody stwierdzono przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli.

Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, wykrycie bakterii grupy coli w wodzie sugeruje wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, ale może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. roślinnym lub glebą.

Wyniki badań wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie wykazały przekroczenia parametru bakterie grupy coli.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Domisław Dolny.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Domisław Dolny.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na stwierdzone przekroczenie wartości dopuszczalnej parametru jakości wody, zarządca wodociągu Domisław Dolny podjął działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji wody i płukaniu sieci. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, zarządca wodociągu przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Człuchowie sprawozdanie 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).

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Domisław Dolny za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Domisław Dolny.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.320.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Domisław Górny** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Domisław Górny jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Domisław Górny.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 27,7 m³/d. Woda z wodociągu Domisław Górny poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Domisław Górny wynosi 115 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 3 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czuluchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Domisław Górny, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził, że woda z wodociągu Domisław Górny 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Domisław Górny.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Domisław Górny.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Domisław Górny.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Domisław Górny w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Domisław Górny za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Domisław Górny.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.321.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu
Domisław Górny Zakładowy 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Domisław Górny Zakładowy jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę część mieszkańców miejscowości Domisław Górny.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 12 m³/d. Woda z wodociągu Domisław Górny Zakładowy poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Domisław Górny Zakładowy wynosi 90 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 5 próbek wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czuluchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Domisław Górny Zakładowy, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził, że woda z wodociągu Domisław Górny Zakładowy 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Domisław Górny Zakładowy.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Domisław Górny Zakładowy.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Domisław Górny Zakładowy.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Domisław Górny Zakładowy w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Domisław Górny Zakładowy za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Domisław Górny Zakładowy.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.322.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Kijno** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Kijno jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Kijno.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 15 m³/d. Woda z wodociągu Kijno nie jest poddawana procesom uzdatniania. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Kijno wynosi 118 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 4 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Kijno, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Kijno 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Kijno.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Kijno.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Kijno.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Kijno w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Kijno za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Kijno.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Czuluchowie**

SHK.9022.323.2024.AM

Czuluchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu Krzemieniewo 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 Czuluchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Krzemieniewo jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Krzemieniewo oraz Malinowo.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 39,7 m³/d. Woda z wodociągu Krzemieniewo poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Krzemieniewo wynosi 484 osoby.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 4 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czulchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Krzemieniewo, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czulchowie stwierdził, że woda z wodociągu Krzemieniewo 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Krzemieniewo.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Krzemieniewo.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Krzemieniewo.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Krzemieniewo w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Krzemieniewo za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Krzemieniewo.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie

Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.324.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu Łoża 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Łoża jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Łoża.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 7 m³/d. Woda z wodociągu Łoża poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Łoża wynosi 86 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 7 próbek wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czuluchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Łoża, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził incydentalne przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli. Na podstawie sprawozdania z badań wody wykonanych po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził, że woda z wodociągu Łoża 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W próbce pobranej w sierpniu 2023 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu stwierdzono przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli.

Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, wykrycie bakterii grupy coli w wodzie sugeruje nieskuteczność jej uzdatniania, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, ale może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. roślinnym lub glebą.

Wyniki badań wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie wykazały przekroczenia parametru bakterie grupy coli.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Łoża.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Łoża.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na stwierdzone przekroczenie wartości dopuszczalnej parametru jakości wody, zarządca wodociągu Łoża podjął działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji wody i płukaniu sieci. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, zarządca wodociągu 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).

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Łoża za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Łoża.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie

Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Czuluchowie**

SHK.9022.325.2024.AM

Czuluchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu Nadziejewo 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 Czuluchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Nadziejewo jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Nadziejewo.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 22,1 m³/d. Woda z wodociągu Nadziejewo nie jest poddawana procesom uzdatniania. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Nadziejewo wynosi 173 osoby.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 3 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie. 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 i wskaźników decydujących o akceptowalności tej wody przez konsumentów.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Nadziejewo, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Nadziejewo 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Nadziejewo.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Nadziejewo.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Nadziejewo.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Nadziejewo w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Nadziejewo za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Nadziejewo.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie

Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.326.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Sierpowo** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Sierpowo jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Sierpowo.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 48,5 m³/d. Woda z wodociągu Sierpowo poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Sierpowo wynosi 176 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 3 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Sierpowo, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Sierpowo 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Sierpowo.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Sierpowo.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Sierpowo.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Sierpowo w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Sierpowo za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Sierpowo.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie

Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Czuluchowie**

SHK.9022.327.2024.AM

Czuluchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Sokole** 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 Czuluchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Sokole jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Sokole.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 25,2 m³/d. Woda z wodociągu Sokole nie jest poddawana procesom uzdatniania. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Sokole wynosi 121 osób.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 3 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czulchowie. 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 i wskaźników decydujących o akceptowalności tej wody przez konsumentów.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Sokole, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czulchowie stwierdził, że woda z wodociągu Sokole 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Sokole.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Sokole.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Sokole.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Sokole w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czulchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Sokole za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Sokole.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Czulchowie

Mariola Czajka

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.328.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Sokole III** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Sokole III jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Sokole III.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 3,6 m³/d. Woda z wodociągu Sokole III nie jest poddawana procesom uzdatniania. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Sokole III wynosi 22 osoby.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 4 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czuluchowie. 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 i wskaźników decydujących o akceptowalności tej wody przez konsumentów.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Sokole III, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził incydentalne przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli. Na podstawie sprawozdania z badań wody wykonanych po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził, że woda z wodociągu Sokole III 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W próbce pobranej we wrześniu 2023 r. w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody stwierdzono przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli.

Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, wykrycie bakterii grupy coli w wodzie sugeruje wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, ale może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. roślinnym lub glebą.

Wyniki badań wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie wykazały przekroczenia parametru bakterie grupy coli.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Sokole III.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Sokole III.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na stwierdzone przekroczenie wartości dopuszczalnej parametru jakości wody, zarządca wodociągu Sokole III podjął działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji wody i płukaniu sieci. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, zarządca wodociągu przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Człuchowie sprawozdanie 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).

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Sokole III za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Sokole III.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Czuluchowie**

SHK.9022.329.2024.AM

Czuluchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu Wyczechy 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 Czuluchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Wyczechy jest Przedsiębiorstwo Wodno – Kanalizacyjne Sp. z o.o. w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Wyczechy.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 78,7 m³/d. Woda z wodociągu Wyczechy poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Populacja zaopatrywana w wodę z wodociągu Wyczechy wynosi 684 osoby.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 4 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czuluchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Wyczechy, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził incydentalne przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli. Na podstawie sprawozdania z badań wody wykonanych po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził, że woda z wodociągu Wyczechy 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W próbce pobranej we wrześniu 2023 r. w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody stwierdzono przekroczenie wartości parametru bakterie grupy coli.

Zgodnie z wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia, wykrycie bakterii grupy coli w wodzie sugeruje nieskuteczność jej uzdatniania, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, ale może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. roślinnym lub glebą.

Wyniki badań wody po przeprowadzeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu nie wykazały przekroczenia parametru bakterie grupy coli.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Wyczechy.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Wyczechy.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na stwierdzone przekroczenie wartości dopuszczalnej parametru jakości wody, zarządca wodociągu Wyczechy podjął działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji wody i płukaniu sieci. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych, zarządca wodociągu przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Człuchowie sprawozdanie 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).

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Wyczechy za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Wyczechy.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Czuluchowie**

SHK.9022.330.2024.AM

Czuluchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Czarne ZK** 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 Czuluchowie dokonał oceny obszarowej jakości wody za 2023 r. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Czarne ZK jest Zakład Karny w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę Zakład Karny w Czarnem.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 400 m³/d. Woda z wodociągu Czarne ZK poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest poprzez promieniowanie ultrafioletowe. Dodatkowo, w razie potrzeby, do dezynfekcji wody wykorzystywany jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Woda z wodociągu Czarne ZK wykorzystywana jest na potrzeby socjalno – bytowe Zakładu Karnego w Czarnem.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 6 próbek wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Czuluchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Czarne ZK, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie stwierdził, że woda z wodociągu Czarne ZK 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Czarne ZK.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Czarne ZK.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Czarne ZK.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Czarne ZK w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Czarne ZK za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Czarne ZK.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Czuluchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

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



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Człuchowie**

SHK.9022.331.2024.AM

Człuchów, 29.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY

*dla strefy zaopatrywanej w wodę z wodociągu **Czarne DPS** 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. oraz szacowania ryzyka zdrowotnego.

Wykaz producentów wody

Zarządcą wodociągu Czarne DPS jest Dom Pomocy Społecznej w Czarnem. Wodociąg ten zaopatruje w wodę Dom Pomocy Społecznej w Czarnem.

Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

Produkcja wodociągu wynosi 68 m³/d. Woda z wodociągu Czarne DPS poddawana jest procesom uzdatniania opartym na filtracji. Dezynfekcja wody prowadzona jest według potrzeb. Preparatem używanym do dezynfekcji wody jest podchloryn sodu.

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Woda z wodociągu Czarne DPS wykorzystywana jest na potrzeby socjalno – bytowe Domu Pomocy Społecznej w Czarnem.

Jakość wody

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody realizowanej przez zarządcę wodociągu oraz w ramach działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody w 2023 r. pobrano 4 próbki wody. Próbki pobierane były ze stałych punktów czerpalnych, wyznaczonych w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Człuchowie. 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.

Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z wodociągu Czarne DPS, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie stwierdził, że woda z wodociągu Czarne DPS 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 i ich wpływ na zdrowie konsumentów

W ciągu 2023 roku nie odnotowano przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody z wodociągu Czarne DPS.

Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2023 r. nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na obszarze zaopatrywanym w wodę z wodociągu Czarne DPS.

Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2023 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody z wodociągu Czarne DPS.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Ze względu na brak przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody, zarządca wodociągu Czarne DPS w 2023 r. nie prowadził działań naprawczych.

Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czuluchowie, na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez zarządcę wodociągu uznał wodę z wodociągu Czarne DPS za bezpieczną dla konsumentów i stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Czarne DPS.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Czuluchowie
Mariola Czajka

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Czarne
ul. Moniuszki 12
77-330 Czarne
2. Starosta Czuluchowski
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Czuluchów
3. az