

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W CZĘSTOCHOWIE

42-200 Częstochowa, ul. Jasnogórska 15a

e-mail: psse.czystochowa@sanepid.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-czystochowa>

Częstochowa, 2025-04-01

NS-HK.903.85-12.2025

Wójt Gminy Konopiska
ul. Lipowa 5
42 - 274 Konopiska

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz § 23 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), po rozpatrzeniu ocen okresowych wydanych na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych i wykonanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej dostarczonych przez producenta, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Konopiska za 2024 rok.

1. Wykaz producentów wody:

Producentem wody dla gminy Konopiska było Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie (wodociągi: Konopiska-Kopalnia, Rększowice oraz woda z sieci wodociągowej Częstochowy), ponadto na potrzeby własne woda była produkowana przez firmę „Aleksandria Sp. z o.o. Spółka Komandytowa (wodociąg zakładowy).

2. Produkcja wody:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie dostarczyło z dwóch ujęć zlokalizowanych na teren gminy Konopiska wodę w ilości ok. 1 007 m³/dobę, natomiast z sieci wodociągowej z Częstochowy dostarczono ok. 999 m³/dobę wody. Produkcja wody na potrzeby zakładu wynosiła ok. 240 m³/dobę.

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Szacunkowa liczba zaopatrywanych mieszkańców w wodę w gminie wyniosła ok. 10 822 osób.

4. Jakość wody:

Ze względu na podwyższoną zawartość żelaza w studniach ujęcia Rększowice i Konopiska -Kopalnia prowadzone były stałe procesy uzdatniania poprzez odżelazianie i dezynfekcję wody za pomocą roztworu podchlorynu sodu. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez tutejszą Stację z 6 punktów zgodności ustalonych z przedsiębiorstwem wodociągowym, zostało pobranych 12 próbek wody do badań laboratoryjnych w zakresie parametrów mikrobiologicznych i 14 próbek wody w zakresie parametrów fizykochemicznych.

Na ujęciu zakładowym w Aleksandrii prowadzony był proces uzdatniania wody w zakresie obniżenia zawartości żelaza i manganu oraz stała dezynfekcja przy pomocy roztworu podchlorynu sodu. W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego zostały pobrane 2 próbki wody do badań laboratoryjnych, które nie wykazały przekroczeń badanych parametrów.

Badania wody w ramach kontroli wewnętrznej były również prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe oraz właściciela Zakładu w Aleksandrii zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami.

5. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody:

Na wodociągu Kopalnia w dwóch próbkach stwierdzono przekroczenie parametrów organoleptycznych i fizykochemicznych. Jedna dotyczyła podwyższonej mętności wody, w drugiej stwierdzono przekroczenie żelaza, manganu i mętności wody. Przedsiębiorstwo sprawdziło, urządzenia uzdatniające, kolejne badania wody odpowiadały obowiązującym normatywom.

Na wodociągu Rększowice w jednej badanej próbce wody stwierdzono przekroczenie zawartości manganu w wodzie. Zdarzenie to było jednorazowe, kolejne uzyskane wyniki były zgodne z rozporządzeniem.

Mętność - w wodzie do spożycia wywołana jest drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia się cząstek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy przed działaniem dezynfekcyjnym oraz może pobudzać wzrost bakterii. Dlatego zaleca się, aby mętność była utrzymywana na najniższym poziomie ze względu na jej znaczenie na jakość wody pod względem mikrobiologicznym.

Żelazo i mangan - należą do metali szeroko rozpowszechnionych w skorupie ziemskiej. Mangan pochodzi z resztek roślinnych, gleby i zanieczyszczeń przemysłowych. W przypadku kontaktu z tlenem tworzy nierozpuszczalne tlenki, które mogą przyczynić się do powstawania niepożądanych osadów i zmiany barwy wody w systemach wodociągowych. Obserwuje się brudzenie urządzeń sanitarnych i prania oraz niepożądany smak wody. Natomiast źródło żelaza stanowią ścieki przemysłowe i wody kopalniane. Żelazo może znajdować się również w wodzie do picia jako efekt wykorzystywania koagulantów żelazowych, bądź z powodu korozji stalowych i żeliwnych rur wodociągowych. Obecność manganu i żelaza może skutkować powstawaniem osadów w sieci dystrybucyjnej, nawet przy bardzo niskim stężeniu. Podwyższona zawartość żelaza i manganu może przyczyniać się do wyczuwalnego niepożądanego zapachu oraz smaku wody i napojów (WHO).

Od użytkowników wodociągów nie wpłynęły do tutejszej Stacji interwencje wskazujące na występowanie problemów z jakością wody, nie zgłoszono również reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

6. Postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie w 2024 r. nie prowadził żadnych postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z przedmiotowych wodociągów.

Do tutejszej Stacji nie wpłynęły od przedsiębiorstwa wodociągowego oraz zarządcy Zakładu | w Aleksandrii informacje o prowadzonych pracach modernizacyjnych i remontowych na sieci wodociągów.

Po rozpatrzeniu wszystkich sprawozdań z badań wody wykonanych w 2024 roku w ramach nadzoru bieżącego oraz kontroli wewnętrznych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) **wyduje ocenę o przydatności wody do spożycia w 2024 roku na terenie gminy Konopiska.**

Justyna Pawelak w zastępstwie za
Dariusz Nowicki
Zastępcą Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Częstochowie

/dokument podpisany elektronicznie/
2025-04-01

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a – JA