



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W PARCZEWIE**

21-200 Parczew, ul. Piwonia 54  
tel. 83 354-23-29, fax. 83 354-13-10  
e-mail: [psse.parczew@pis.gov.pl](mailto:psse.parczew@pis.gov.pl),  
<https://www.gov.pl/psse-parczew>

Parczew, dn. 15.02.2021 r.

ONS-HK.721/23/21

**Ocena obszarowa jakości wody gminy Dębowa Kłoda – wodociąg  
zbiorowego zaopatrzenia Białka**

Właścicielem i zarządcą wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Białka jest gmina Dębowa Kłoda.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Białka mieści się w grupie wodociągów produkujących < 100 m<sup>3</sup> wody na dobę - (77 m<sup>3</sup>/dobę). Woda z wodociągu Białka dostarczana jest do ok. 300 mieszkańców miejscowości Białka; w sezonie do ok. 10 000 osób. Woda z ujęcia podziemnego poddawana jest uzdatnianiu – odżelazianie, odmanganianie, okresowe chlorowanie podchlorynem sodu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie monitoruje jakość wody do spożycia w wytypowanych punktach poboru prób wody z częstotliwością i w zakresie zgodnym z wymaganiami określonymi 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 późn. zm.). Równolegle prowadzone są badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu – gminę Dębowa Kłoda.

W roku 2020 w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do analizy bakteriologicznej i fizykochemicznej 4 próby wody, w tym 2 w ramach parametrów grupy A – monitoring kontrolny i 1 w ramach parametrów grupy B – monitoring przeglądowy.



Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych – najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii gr. coli. Przekroczenie miało charakter incydentalny i zostało niezwłocznie usunięte. *Bakterie grupy coli są grupą mikroorganizmów powszechnie występującą w środowisku naturalnym, w tym w wodach, w glebie, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt stałocieplnych. Nie są one wskaźnikiem występowania patogenów w wodzie, natomiast służą do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania wody. Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może wynikać, m.in. z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej lub braku skuteczności dezynfekcji wody. Ich obecność w wodzie dystrybuowanej może być także związana z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w wyniku awarii lub modernizacji instalacji wodociągowej, czy nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie.. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub w osadach w instalacjach wodnych. Obecność E. coli stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami ludzi i zwierząt. Wykrycie jej powinno skłaniać do natychmiastowych działań, w tym pobrania kolejnych próbek wody do badań i poszukiwania przyczyny skażenia wody oraz przeprowadzeniem działań korygujących w celu utrzymania odpowiedniej jakości bakteriologicznej wody.*

W wyniku podjętych działań naprawczych oraz przeprowadzonych badań stwierdzono poprawę jakości wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Białka.

Charakter i czas odnotowanych przekroczeń pozwoliły na wydanie pozytywnej oceny przydatności wody do spożycia na koniec roku sprawozdawczego.

**Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia wykonanych w 2020r., oraz krótkotrwały charakter przekroczeń Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza, że jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Białka odpowiada wymaganiom 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 późn. zm.), i jest bezpieczna dla konsumenta.**

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Parczewie  
*Ewa Kuśmierz*  
mgr Ewa Kuśmierz