



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PARCZEWIE

21-200 Parczew, ul. Piwonia 54
tel. 83 354-23-29, fax. 83 354-13-10
email: psse.parczew@sanepid.gov.pl,
<https://www.gov.pl/psse-parczew>

Parczew, dnia 18.07.2024r.

ONS-HK.903.1.70.2024

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi –
wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Białka**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r., poz. 416), art. 3 ust. 1, art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r., poz. 757), § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) oraz po analizie wyników badań próbek wody pobranych z wodociągu publicznego Białka w wytypowanych punktach zgodności, **w okresie od 1 stycznia 2024r. do 30 czerwca 2024r.** w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Parczewie oraz na podstawie sprawozdań z badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Gminę Dębowa Kłoda, 21-211 Dębowa Kłoda 116A.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu
zbiorowego zaopatrzenia Białka**

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie na podstawie czynności związanych z nadzorem sanitarnym nad jakością wody, przeprowadzonej analizie badań prób wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru w omawianym okresie czasowym stwierdził przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, tj. bakterii gr. coli – 1,0 (0,1-5,5) NPL /100 ml oraz *ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C - 320 (250-420) jtk/100 ml* w jednym punkcie monitoringowym na sieci wodociągowej (pobór prób z nadzoru w dniu 27.02.2024r.) oraz jednokrotne przekroczenie parametru fizykochemicznego: mętność – 1,3 NTU w kontroli wewnętrznej w dniu 21.03.2024 r.

Zarządca wodociągu - Gmina Dębowa Kłoda, bezzwłocznie po otrzymaniu informacji o skażeniu wody podjął działania naprawcze, ponownie pobrał próbki wody do badań, przekroczeń nie stwierdzono.

W zakresie przebadanych pozostałych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych z punktów monitoringowych na sieci wodociągowej wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Białka woda spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Światową Organizację Zdrowia: *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. 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. Podwyższenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Jednak obecność tych bakterii wskazuje na niewłaściwe procesy zachodzące w urządzeniach wodociągowych m.in. powstawanie znacznych ilości biofilmu. Mętność jest cechą optyczną, wywołaną drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie do picia na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząsteczek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia wykonanych w omawianym okresie, oraz jednokrotny 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), i jest bezpieczna dla konsumenta.

Ocenę jakości wody z w/w wodociągu PPIS w Parczewie wydał celem poinformowania o jakości wody jej konsumentów, o czym stanowi art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2023r., poz. 537 z późn. zm.).

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań z w/w sieci wodociągowej.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Parczewie
mgr Ewa Koźmierz

Otrzymują:

1. Gmina Dębowa Kłoda /poczta elektroniczna/
2. a/a