



**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 11.07.2022r.

ONS-HK.903.1.82.2022

**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 2021r., poz. 195 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020r., poz. 2028), § 21 ust.1 i § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294 z późn. zm.) oraz po analizie wyników badań zawartych w sprawozdaniach:

- Nr 10064-10065/03/22 z dnia 30.03.2022r., nr próbek: 9789-9790/1-1/2057/03/22
- Nr 2161-2162/04/22 z dnia 08.04.2022r., nr próbek: 1087-1088/1-1/0262/04/22
- Nr LAB.PW-W-9051/145/2022 z dnia 25.05.2022r., nr próbek PW/241-242/WD/abc/W i PW/243/WD/b/W
- Nr 877-879/06/22 z dnia 06.06.2022r., nr próbek 0360-0362/1-1/0115/06/22

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

U Z A S A D N I E N I E

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie na podstawie czynności związanych z nadzorem sanitarnym nad jakością wody, analizy wyników badań wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdził jednokrotne przekroczenie parametru mikrobiologicznego, tj. najbardziej *prawdopodobnej liczby bakterii gr. coli* (próbka nr PW/241/WD/abc/W) i *ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C* (próbka nr PW/241/WD/abc/W i PW/243/WD/b/W pobrana w dniu 24.05.2022r.). W zakresie przebadanych pozostałych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych woda spełniała 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).

Po przeprowadzonym natychmiastowym chlorowaniu oraz płukaniu przyłącza wodociągowego przez administratora, ponownie pobrano próbki wody do badań w dniu 01.06.2022r., w której nie stwierdzono przekroczeń (próbki 0360-0362/1-1/0115/06/22).

Przekroczenie miało charakter punktowy i incydentalny. *Bakterie grupy coli nie są wskaźnikiem występowania patogenów w wodzie, natomiast służą do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz skuteczności prowadzonych procesów uzdatniania.*

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – mianem tym określa się mikroorganizmy, które nie stanowią istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Jednak obecność tych bakterii w wodzie do spożycia wskazuje na niewłaściwe procesy zachodzące w urządzeniach wodociągowych, m.in. powstawanie znacznych ilości biofilmu. Zapobieganie powstawaniu biofilmu ma istotne znaczenie dla zachowania odpowiedniej jakości mikrobiologicznej wody. Naruszenie struktury biofilmu (np. w wyniku przeprowadzanej dezynfekcji, przy pracach modernizacyjnych, płukaniu sieci) powoduje uwolnienie do toni wodnej różnych mikroorganizmów, które mogą być przyczyną wtórnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody.

Po rozważeniu stopnia bezpieczeństwa dla konsumentów PPIS w Parczewie postanowił jak wyżej.

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 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020 r., poz. 2028).

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