



**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>

ONS-HK.903.1.17-19.2022

Parczew, dn. 21.02.2022r.

**Burmistrz Parczewa**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie przesyła w załączeniu ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla gminy Parczew za rok 2021.

*Z poważaniem*

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

**Załączniki:**

1. Ocena obszarowa jakości wody dla miasta i gminy Parczew – wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Parczew.
2. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Parczew – wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Przewłoka.
3. Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Parczew – wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Tyśmienica.

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Parczewie  
ul. Piwonia 73, 21-200 Parczew



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. 21.02.2022r.

ONS-HK.903.1.17.2022

### **Ocena obszarowa jakości wody dla miasta i gminy Parczew – wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Parczew**

Gmina Parczew obsługiwana jest przez 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia (Parczew, Przewłoka, Tyśmienica), które są administrowane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Parczewie, ul. Piwonia 73. Mieszkańcy Babianki są obsługiwani przez 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia Jamy i Zabiele – sieci Babianka, z sąsiedniej gminy powiatu lubartowskiego o dobrej jakości wody.

Właścicielem wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Parczew jest gmina Parczew, a zarządcą i odpowiedzialnym za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Parczewie, ul. Piwonia 73.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Parczew mieści się w grupie wodociągów produkujących od 1000-10000 m<sup>3</sup> wody na dobę - (1439,0 m<sup>3</sup>/dobę). Z wody dostarczanej przez wodociąg korzysta ok. 13150 mieszkańców. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Parczew, Królewski Dwór, Wierzbówka, Jasionka, Siedliki, Sowin, Laski, Brudno, Koczergi.

Ujęcie wód podziemnych znajduje się w Parczewie przy ul. Wodociągowej. Woda z ujęcia podziemnego poddawana jest uzdatnianiu – odżelazianie, 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 – Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Parczewie.

W roku 2021 w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do analizy bakteriologicznej i fizykochemicznej 8 prób wody (7 prób w ramach parametrów grupy A – monitoring kontrolny i 1 próba w ramach parametrów grupy B – monitoring przeglądowny).

W 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie na podstawie czynności związanych z nadzorem sanitarnym nad jakością wody, analizy wyników badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego, stwierdził przekroczenie parametru mikrobiologicznego, tj. *najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii grupy coli* w trzech punktach monitoringowych na sieci wodociągowej (pobór prób z nadzoru w dniu 31.08.2021r.). W związku z powyższym PPIS w Parczewie wydał decyzję o warunkowej przydatności wody (decyzja nr ONS-HK.9012.2.1.22.2021 z dnia 01.09.2021r.) oraz komunikat nr 1 informujący mieszkańców o warunkowej przydatności wody do spożycia.

Zarządca wodociągu Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 21-200 Parczew, ul. Piwonia 73 bezzwłocznie po otrzymaniu informacji o skażeniu wody podjął działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej oraz na bieżąco informował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Parczewie o postępach w prowadzonych działaniach na rzecz poprawy jakości wody.

Wyeliminowanie zanieczyszczenia wody zostało potwierdzone wynikami badań przedstawionymi przez producenta wody.

Ponadto w drugim półroczu 2021r. zarządca wodociągu publicznego Parczew Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. 21-200 Parczew, ul. Piwonia 73 poinformował tutejszy Inspektorat o kompleksowym płukaniu sieci wodociągowej. Przeprowadzona analiza wyników badań wody wykonana przez zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej po płukaniu sieci, nie wykazała przekroczeń mikrobiologicznych, ani fizykochemicznych.

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

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.*

**Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia wykonanych w 2021r., oraz krótkotrwały charakter przekroczeń Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza, że jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Parczew odpowiada wymogom 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  
*mgr Ewa Kuśmierz*





**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. 21.02.2022r.

ONS-HK.903.1.18.2022

**Ocena obszarowa jakości wody gminy Parczew – wodociąg zbiorowego  
zaopatrzenia Przewłoka**

Właścicielem wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Przewłoka jest gmina Parczew, a zarządcą i odpowiedzialnym za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Parczewie, ul. Piwonia 73.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Przewłoka mieści się w grupie wodociągów produkujących <100 m<sup>3</sup> wody na dobę, tj. 59,0 m<sup>3</sup>/dobę. Z wody dostarczanej przez wodociąg korzysta ok. 580 mieszkańców. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Przewłoka, Wola Przewłocka i Zaniówka.

Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Przewłoka. Woda z ujęcia podziemnego poddawana jest uzdatnianiu – odżelazianie, 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.). Równoległe prowadzone są badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu – Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Parczewie.

W roku 2021 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 2021 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

**W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza, że jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Przewłoka 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  
*mgr Ewa Kaśmierz*





**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. 21.02.2022r.

ONS-HK.903.1.19.2022

**Ocena obszarowa jakości wody gminy Parczew – wodociąg zbiorowego  
zaopatrzenia Tyśmienica**

Właścicielem wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Tyśmienica jest gmina Parczew, a zarządcą i odpowiedzialnym za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Parczewie, ul. Piwonia 73.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Tyśmienica mieści się w grupie wodociągów produkujących <100 m<sup>3</sup> wody na dobę, tj. 39,0 m<sup>3</sup>/dobę. Z wody dostarczanej przez wodociąg korzysta ok. 500 mieszkańców miejscowości Tyśmienica.

Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Tyśmienica. Woda z ujęcia podziemnego poddawana jest uzdatnianiu – odżelazianie, 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 – Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Parczewie.

W roku 2021 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 2021 stwierdzono jednokrotne przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika mikrobiologicznego – *ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C*. Przekroczenie miało charakter incydentalny i zostało niezwłocznie usunięte. Wyeliminowanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody zostało potwierdzone wynikami badań przedstawionymi przez producenta wody.

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

W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Światową Organizację Zdrowia: *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.

**W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza, że jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Tyśmienica 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  
mgr Ewa Kuśmierz