



**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.721/29/21

**Starosta Parczewski**

**Ocena obszarowa jakości wody w skali gmin powiatu  
parczewskiego za 2020 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie działając na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195), art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 z późn. zm.) na podstawie ocen okresowych dla poszczególnych producentów wody dokonuje oceny obszarowej jakości wody w skali gmin powiatu parczewskiego za rok 2020.

W okresie 2020 roku wszyscy właściciele i administratorzy wodociągów na terenie powiatu parczewskiego prowadzili kontrolę wewnętrzną jakości wody w zakresie i częstotliwością uzgodnioną z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Parczewie. Częstotliwość pobierania próbek do badań i zakres badań w ramach kontroli wewnętrznej dostosowane były do wielkości produkcji wody i liczby odbiorców wody z zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 z późn. zm.).



## **Wykaz wodociągów publicznych w skali gmin powiatu parczewskiego, jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

Ludność powiatu parczewskiego jest zaopatrywana w wodę do spożycia przez 13 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz 4 sieci wodociągowe, będące pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Parczewie.

**Gmina Dębowa Kłoda** obsługiwana jest przez 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia ujęcie Źmiarki i Białka. Ponadto mieszkańcy Kol. Krzywowierzba są obsługiwani przez wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Lubień – sieć Kol. Krzywowierzba, z sąsiedniej gminy powiatu włodawskiego o dobrej jakości wody.

Właścicielem i zarządcą **wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Dębowa Kłoda** jest gmina Dębowa Kłoda. Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Dębowa Kłoda mieści się w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m<sup>3</sup> wody na dobę - (394,0 m<sup>3</sup>/dobę). Woda z wodociągu Dębowa Kłoda dostarczana jest do ok. 3570 mieszkańców. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Dębowa Kłoda, Źmiarki, Leitnie, Uhnin, Nietiahy, Wyhalew, Zadębie, Korona, Marianówka, Kodeniec, Stępków, Plebania Wola, Makoszka, Bednarzówka, Lubiczyn, Hanów, Pachole. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Źmiarki. 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 3 w ramach parametrów grupy A – monitoring kontrolny. 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. W wyniku podjętych działań naprawczych oraz przeprowadzonych badań stwierdzono poprawę jakości



wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Dębowa Kłoda. 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 Dębowa Kłoda 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.

Właścicielem i zarządcą wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Białka jest gmina Dębowa Kłoda. Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Białka mieści się w grupie wodociągów produkujących  $< 100 \text{ m}^3$  wody na dobę - ( $77 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ). 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. 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.

**Gmina Jabłoń** obsługiwana jest przez 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia.

Właścicielem i zarządcą **wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Jabłoń** jest gmina Jabłoń.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Jabłoń mieści się w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m<sup>3</sup> wody na dobę - (447,0 m<sup>3</sup>/dobę). Woda z wodociągu dostarczana jest do ok. 3500 mieszkańców gminy. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Jabłoń, Dawidy, Gęś, Holendernia, Kalinka, Kolano, Kolano-kolonia, Kudry, Lubno, Paszenki, Puchowa Góra i Wantopol. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Jabłoń. 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 Jabłoń.

W roku 2020 w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do analizy bakteriologicznej i fizykochemicznej 4 próby wody, w tym 3 próby w ramach parametrów grupy A – monitoring kontrolny. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono jednokrotne przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych – najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii gr. coli. Przekroczenie miało charakter incydentalny i zostało niezwłocznie usunięte. Wyeliminowanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody zostało potwierdzone wynikami badań przedstawionymi przez producenta wody. 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 Jabłoń 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.

**Gmina Milanów** obsługiwana jest przez 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia - Milanów i Rudno.

Właścicielem wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Milanów jest gmina Milanów, a zarządcą i odpowiedzialnym za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie, ul. Lubartowska 4a, 21-200 Parczew. Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Milanów mieści się w grupie wodociągów produkujących od 100-1000m<sup>3</sup> wody na dobę, tj. 263,7 m<sup>3</sup>/dobę. Woda z wodociągu Milanów dostarczana jest do ok. 2250 mieszkańców gminy. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Milanów, Kostry, Kopina, Czeberaki, Cichostów, Okalew. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Milanów. 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 – Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie.

W roku 2020 w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do analizy bakteriologicznej i fizykochemicznej 4 próby wody, w tym 3 w ramach parametrów grupy A - monitoring kontrolny. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono jednokrotne przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych – najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii gr. coli. Przekroczenie miało charakter incydentalny i zostało niezwłocznie usunięte. Wyeliminowanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody zostało potwierdzone wynikami badań przedstawionymi przez producenta wody. 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 Milanów 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.

**Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Rudno** mieści się w grupie wodociągów produkujących od 100-1000m<sup>3</sup> wody na dobę, tj. 224,7 m<sup>3</sup>/dobę. Woda z wodociągu Rudno dostarczana jest do ok. 1200 mieszkańców gminy. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Rudno, Radcze, Rudzieniec. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Rudno. 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 – Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie.

W roku 2020 w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do analizy bakteriologicznej i fizykochemicznej 4 próby wody, w tym 3 w ramach parametrów grupy A – monitoring kontrolny. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono jednokrotne przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych – najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii gr. coli. Przekroczenie miało charakter incydentalny i zostało niezwłocznie usunięte. Wyeliminowanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody zostało potwierdzone wynikami badań przedstawionymi przez producenta wody. 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 Rudno 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.

**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. 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 - (1448,0 m<sup>3</sup>/dobę). Z wody dostarczanej przez wodociąg korzysta ok. 13210 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 2020 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 przeglądowy). Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono punktowe i incydentalne przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych tj. najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii grupy coli oraz parametru fizykochemicznego – stężenia manganu. Wyeliminowanie zanieczyszczenia



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.

Ponadto z końcem roku przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne poinformowało o wystąpieniu awarii na odcinku sieci wodociągowej w mieście Parczew, planowanych działaniach naprawczych oraz poborze prób wody. Awaria została usunięta, a w przedstawionych wynikach badań jakości wody nie stwierdzono przekroczeń.

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 Parczew 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.

**Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Przewłoka** mieści się w grupie wodociągów produkujących  $<100 \text{ m}^3$  wody na dobę, tj.  $57,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Z wody dostarczanej przez wodociąg korzysta ok. 590 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.). Równolegle prowadzone są badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu – Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Parczewie.

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). Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 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.

**Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Tyśmienica** mieści się w grupie wodociągów produkujących  $<100 \text{ m}^3$  wody na dobę, tj.  $38,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Z wody dostarczanej przez wodociąg korzysta ok. 510 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 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). Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 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 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.

**Gmina Podedwórze** obsługiwana jest przez 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia.

Właścicielem **wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podedwórze** jest gmina Podedwórze, a zarządcą i odpowiedzialnym za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie, ul. Lubartowska 4a, 21-200 Parczew. Wodociąg ten mieści się w grupie wodociągów produkujących od  $100\text{-}1000 \text{ m}^3$  wody na dobę - ( $204,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ). Woda



z wodociągu dostarczana jest do ok. 1600 mieszkańców gminy. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Podedwórze, Annopol, Bojary, Grabówka, Hołowno, Kaniuki, Mosty, Niecielin, Nowe Mosty, Opole, Piechy, Rusiły, Zgliszcz. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Podedwórze. 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 Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie.

W roku 2020 w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do analizy bakteriologicznej i fizykochemicznej 4 próby wody, w tym 3 w ramach parametrów grupy A – monitoring kontrolny. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń substancji organicznych (pestycydów), tj. chlorpyrifosu i metconazolu. W związku z powyższym PPIS w Parczewie wydał komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podedwórze odcinek sieci Mosty i Nowe Mosty, informujący o braku przydatności wody do spożycia.

Zarządca wodociągu Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z/s w Parczewie bezzwłocznie po otrzymaniu informacji o możliwym skażeniu wody zamknął zasuwy na tym odcinku sieci wodociągowej, poinformował o płukaniu sieci wodociągowej i przyłączy oraz o dostarczeniu zastępczych źródeł wody do spożycia dla mieszkańców wsi Mosty i Nowe Mosty, nad którymi PPIS w Parczewie sprawował nadzór. Na bieżąco podejmowane były działania naprawcze celem przywrócenia jakości wody do obowiązujących wymagań. Analiza wyników badań próbek wody pobranych z punktów monitoringowych na odcinku sieci wodociągowej Mosty i Nowe Mosty przez administratora sieci wodociągowej, po przeprowadzonych działaniach naprawczych nie wykazała już przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń badanych substancji organicznych (pestycydów). W zakresie przebadanych pozostałych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych z punktów monitoringowych na całej długości sieci wodociągowej wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podedwórze 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 z późn. zm.).

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia wykonanych w 2020r. oraz poprawę jakości wody z w/w odcinka sieci wodociągowej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza, że jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Podedwórze 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.

**Gmina Siemień** obsługiwana jest przez 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia.

Właścicielem **wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Siemień** jest gmina Siemień a zarządcą i odpowiedzialnym za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Siemieniu, ul. Stawowa 1b. Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Siemień mieści się w grupie wodociągów produkujących od 100-1000m<sup>3</sup> wody na dobę - (454,0 m<sup>3</sup>/dobę). Woda z wodociągu dostarczana jest do ok. 4516 mieszkańców gminy. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Siemień, Miłków, Wola Tulnicka, Tulniki, Gródek Szlachecki, Sewerynowka, Działyń, Amelin, Augustówka, Glinny Stok, Jezioro, Juliopol, Łubka, Nadzieja, Pomyków, Wierzchowiny Nowe, Wierzchowiny Stare, Władysławów, Wólka Siemieńska, Żminne. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Siemień. 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 Gospodarki Komunalnej w Siemieniu.

W roku 2020 w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano do analizy bakteriologicznej i fizykochemicznej 4 próby wody (parametry grupy A – monitoring kontrolny). Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono jednokrotne przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych – najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii gr. coli oraz ogólnej liczby



mikroorganizmów w temp. 22°C. Administrator sieci wodociągowej bezzwłocznie przedstawił PPIS w Parczewie plan naprawczy mający na celu doprowadzić jakość wody do obowiązujących norm. Wyeliminowanie zanieczyszczenia bakteriologicznego 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.

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 Siemień 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.

**Gmina Sosnowica** obsługiwana jest przez 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia - Sosnowica, Nowy Orzechów, Turno. Ponadto mieszkańcy Turna są obsługiwani przez wodociąg Wołoskowola – sieć Turno, z sąsiedniej gminy powiatu włodawskiego o dobrej jakości wody. Właścicielem i zarządcą wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Sosnowica jest gmina Sosnowica.

**Wodociąg Sosnowica** mieści się w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m<sup>3</sup> wody na dobę – 118,2 m<sup>3</sup>/dobę. Woda z wodociągu dostarczana jest do ok. 1300 mieszkańców. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Sosnowica, Sosnowica Dwór, Libiszów, Górki, Pieszowola i Pasieka. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Sosnowicy. 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 – gminę Sosnowica.

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. Na podstawie prowadzonych badań



monitoringowych w roku 2020 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 Sosnowica 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.

**Wodociąg Nowy Orzechów** mieści się w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m<sup>3</sup> wody na dobę – 138,7 m<sup>3</sup>/dobę. Woda z wodociągu dostarczana jest do ok. 1020 mieszkańców. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Nowy Orzechów, Stary Orzechów, Lejno, Komarówka i Zienki. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Nowy Orzechów. Woda z ujęcia podziemnego poddawana jest uzdatnianiu – odżelazianie, odmanganianie, stała dezynfekcja wody – lampa UV.

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 Sosnowica.

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. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 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 Nowy Orzechów 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.



**Wodociąg Turno** mieści się w grupie wodociągów produkujących <100 m<sup>3</sup> wody na dobę, produkcja wody 10,7 m<sup>3</sup>/dobę. Woda z wodociągu dostarczana jest do ok. 76 mieszkańców. Ponadto mieszkańcy Turna są obsługiwani przez wodociąg z sąsiedniej gminy powiatu włodawskiego (wodociąg Wołoskowola – sieć Turno) o produkcji wody 2,7 m<sup>3</sup>/dobę, zaopatrujący ok. 35 mieszkańców Turna. Ujęcie wód podziemnych znajduje się w miejscowości Turno. Woda z ujęcia podziemnego poddawana jest uzdatnianiu – 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 Sosnowica.

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 parametrów grupy A – monitoring kontrolny. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono jednokrotne przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźnika sensorycznego – zapachu. Charakter i krótkotrwały czas odnotowanego przekroczenia 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 2020 r., oraz krótkotrwały charakter przekroczeń Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza, że jakość wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Turno 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.



**Tabela 1.** Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność w powiecie parczewskim

Wykaz producentów wody wodociągów publicznych					Liczba ludności korzystającej		
Gmina	Producent wody	Wociąg	Produkcja [m³/d]	Ocena wody [dobra/zła]	z wody odpowiadające wymaganiom	z wody nieodpowiadającej	z wody nieodpowiadającej wymaganiom mikrobiologicznym
Dębowa Kłoda	Gmina Dębowa Kłoda 21-211 Dębowa Kłoda 116	Dębowa Kłoda	394,0	dobra	3570	-	-
		Białka	77,0	dobra	300	-	-
Jabłoń	Gmina Jabłoń 21-205 Jabłoń, ul. A. Zamoyskiego 27	Jabłoń	447,0	dobra	3500	-	-
Milanów	Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie 21-200 Parczew, ul. Lubartowska 4a	Milanów	263,7	dobra	2250	-	-
		Rudno	224,7	dobra	1200	-	-
Parczew	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Parczew, ul. Piwonia 73	Parczew	1448,0	dobra	13210	-	-
		Przewłoka	57,0	dobra	590	-	-
		Tyśmienica	38,0	dobra	510	-	-
Podedwórze	Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie 21-200 Parczew, ul. Lubartowska 4a	Podedwórze	204,0	dobra	1600	-	-
Siemień	Zakład Gospodarki Komunalnej w Siemieniu 21-220 Siemień, ul. Stawowa 1b	Siemień	454,0	dobra	4516	-	-
Sosnowica	Gmina Sosnowica 21-230 Sosnowica, ul. Spokojna 10	Sosnowica	118,2	dobra	1300	-	-
		Nowy Orzechów	138,7	dobra	1020	-	-
		Turno	10,7	dobra	76	-	-
Sieci wodociągowe łącznie			19,1	dobra	150	-	-
Razem			3 894,1	dobra	33 792	-	-



**Wykaz producentów wody dostarczających wodę z ujęć indywidualnych w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego, jakość wody do spożycia przez ludzi.**

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Parczewie jest 6 podmiotów wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, działających na rynku spożywczym lub do budynków użyteczności publicznej.

**Zakład Przetwórstwa Ziemniaczanego „B.E.S.T.” Sp. jawna Przewłoka 81a, 21-200 Parczew**

Woda pochodząca z indywidualnego ujęcia Zakład Przetwórstwa Ziemniaczanego „B.E.S.T.” w Przewłoce wykorzystywana jest w działalności produkcyjnej zakładu. Średnia dobową produkcja wody ujęcia wynosi 50 m<sup>3</sup>/dobę. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Jakość wody z w/w ujęcia 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.).

**Gorzelnia PIOTRKOWSKI Sp. z o.o. 21-210 Milanów, ul. Marii Konopnickiej 8**

Woda pochodząca z indywidualnego ujęcia Gorzelnia PIOTRKOWSKI Sp. z o.o. w Milanowie, ul. Marii Konopnickiej 8 wykorzystywana jest w produkcji gorzelnianej zakładu. Średnia dobową produkcja wody ujęcia wynosi 80 m<sup>3</sup>/dobę. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Jakość wody z w/w ujęcia 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.).



**Wytwórnia Octu i Musztardy Sp. z o.o. 21-200 Parczew, ul. Tartaczna 1**

Woda pochodząca z indywidualnego ujęcia Wytwórnia Octu i Musztardy Sp. z o.o. w Parczewie wykorzystywana jest w działalności produkcyjnej zakładu. Średnia dobową produkcją wody ujęcia wynosi 207 m<sup>3</sup>/dobę. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 stwierdzono jednokrotne przekroczenie wartości parametru mikrobiologicznego, tj. najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii grupy coli oraz przekroczenie wartości parametrycznej mętności i manganu.

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono poprawę jakości mikrobiologicznej wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia Wytwórnia Octu i Musztardy Sp. z o. o. Parczew. Natomiast w związku z przekroczeniem wartości parametrycznej mętności i manganu z końcem roku kalendarzowego, podjęto działania naprawcze mające doprowadzić wodę do obowiązujących norm. Po przedstawieniu przez producenta wyników badań jakości wody potwierdzających wyeliminowanie zanieczyszczeń fizykochemicznych wydano pozytywną ocenę jakości wody do spożycia.

W związku z powyższym jakość wody z w/w ujęcia 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.).

**Przetwórnia Grzybów GORTAN Sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 50, lok. 510, 00-695 Warszawa, zakład produkcyjny 21-200 Parczew, ul. Polna 73**

Woda pochodząca z indywidualnego ujęcia Przetwórnia Grzybów GORTAN Sp. z o. o. zakład produkcyjny w Parczewie wykorzystywana jest w działalności produkcyjnej zakładu. Średnia dobową produkcją wody ujęcia wynosi 50 m<sup>3</sup>/dobę. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Jakość wody z w/w ujęcia 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.).

**Spółdzielcza Mleczarnia SPOMLEK ul. Kleberga 12, 21-300 Radzyń Podlaski, Oddział produkcyjny w Parczewie ul. Strażacka 15**

Woda pochodząca z indywidualnego ujęcia Spółdzielcza Mleczarnia „SPOMLEK” ul. Strażacka 15, 21-200 Parczew wykorzystywana jest w produkcji mleczarskiej. Średnia



dobowa produkcja wody ujęcia wynosi 195 m<sup>3</sup>/dobę. Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Jakość wody z w/w ujęcia 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.).

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie, 21-200 Parczew, ul. Kościelna 136**

Woda pochodząca z wodociągu lokalnego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Parczewie, przy ul. Kościelna 136 zaopatruje w wodę do spożycia budynki Szpitala. Średnia dobowa produkcja wody ujęcia wynosi 32,0 m<sup>3</sup>/dobę.

W roku 2020 dokonano modernizacji studni własnej polegającej na uszczelnieniu studni głębinowej poprzez wykonanie wsadu z kolumn rur filtrowych.

Na podstawie prowadzonych badań monitoringowych w roku 2020 prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych tj. liczby bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz parametru fizykochemicznego – jonu amonowego. W zakresie pozostałych przebadanych parametrów fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych woda w nieckach basenowych 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 z późn. zm.).

Administrator wodociągu lokalnego bezzwłocznie przedstawił PPIS w Parczewie plan naprawczy mający na celu doprowadzić jakość wody do obowiązujących norm. Wyeliminowanie przekroczeń wartości parametrycznych w wodzie do spożycia 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.

Po przeanalizowaniu dokumentacji dotyczącej jakości wody w ocenianym okresie, PPIS w Parczewie stwierdza, że podejmowane przez administratora wodociągu lokalnego, działania mające na celu doprowadzenie jakości wody do wymagań 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 z późn. zm.), były odpowiednie do rodzaju i skali nieprawidłowych parametrów.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Parczewie stwierdza, że jakość wody pochodząca z wodociągu lokalnego należącego do SPZOZ w Parczewie 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.

**Tabela 2.** Wykaz producentów wody dostarczających wodę z indywidualnych ujęć jako część działalności handlowej lub do budynków użyteczności publicznej

Lp.	Nazwa producenta	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /d]	Jakość wody	Liczba ludności korzystającej		
				z wody odpowiadającej wymaganiom	z wody nieodpowiadającej wymaganiom ogółem	z wody nieodpowiadającej wymaganiom mikrobiologicznym
1.	Wytwórnia Octu i Musztardy w Parczewie Sp. z o.o.	207,0	dobra	-	-	-
2.	Przetwórnia Grzybów GORTAN Sp. z o.o.	50,0	dobra	-	-	-
3.	B.E.S.T. Zakład Przetwórstwa Ziemniaczanego E.Barycki - B.Barycki Sp. jawna	50,0	dobra	-	-	-
4.	Gorzelnia PIOTRKOWSKI Sp. z o.o. ul. M. Konopnickiej 8, 21-210 Milanów	80,0	dobra	-	-	-
5.	Spółdzielcza Mleczarnia „SPOMLEK” Oddział Produkcyjny w Parczewie ul. Strażacka 15	195,0	dobra	-	-	-
6.	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie, ul. Kościelna 136	32,0	dobra	-	-	-



## Ocena zagrożeń zdrowotnych jakości wody

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.

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.

Zapach może pochodzić z obecności w wodzie gazów (siarkowodór), zanieczyszczeń chemicznych (żelazo, mangan) lub tworzyć się w wyniku uzdatniania wody (np. chlorowania). Zapach może również powstać w trakcie magazynowania i dystrybucji wody.

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. Z punktu widzenia sanitarnego szczególne znaczenie ma mętność wywołana obecnością związków organicznych mogących świadczyć o występujących w niej drobnoustrojach. Mętność wody pochodzącej z ujęć podziemnych wynika zazwyczaj z zawartość związków mineralnych, głównie tlenków żelaza, manganu i glinu. Powodem wzrostu mętności bywa również występowanie wielkocząsteczkowych związków organicznych (zaliczanych do humusowych), co skutkuje tworzeniem osadów w sieci wodociągowej.

Mangan, jest jednym z najbardziej rozpowszechnionych metali w skorupie ziemskiej i wodach naturalnych. Pochodzi z resztek roślinnych, z gleby oraz zanieczyszczeń, głównie przemysłowych. Podwyższone stężenie manganu jest problematyczne z uwagi na wzrost barwy i przykry smak wody oraz tendencję do tworzenia się nierozpuszczalnych osadów mineralnych w sieci wodociągowej, mogących okresowo ulegać zerwaniu, co prowadzi do przemijającego, lecz zwykle znacznego wzrostu barwy i mętności wody. Podwyższone stężenia manganu w wodzie może zatem powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych oraz innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Uzasadnia to zabieganie o utrzymanie stężeń manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na poziomie nie przekraczającym wartości parametrycznej, określonej w obowiązujących przepisach prawnych jako 50 µg/l, przy której nie występują powyższe niepożądane zmiany. Wartość ta nie została ona określona w celu bezpośredniej ochrony zdrowia ludzi, stąd jej przekroczenie nie oznacza automatycznie takiego zagrożenia. Możliwość szkodliwego wpływu podwyższonych wartości manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na zdrowie ludzi oceniana jest mniej jednoznacznie, jednak wskazuje na nią część obserwacji i badań epidemiologicznych. Dotyczą one wysokich wartości stężeń, przewyższających co najmniej kilkakrotnie wartość parametryczną.

Pestycydy należą do nich m.in. środki ochrony roślin, szeroko stosowane do zwalczania konkretnych organizmów roślinnych i zwierzęcych. Obecność produktów rozkładu pestycydów w wodzie do picia stanowi zagrożenie dla zdrowia konsumentów. Jednorazowe większe ilości pestycydów wywołują ostre zatrucie z gwałtownym przebiegiem objawów toksycznych, prowadzące często do śmierci. Wykazano również ich kumulację w organizmie głównie w tkance tłuszczowej, w mniejszych ilościach w wątrobie i mózgu. Znikoma część substancji toksycznej ulega wydaleniu wraz z moczem, w postaci produktów metabolizmu. Zaobserwowano, że głównym miejscem, w którym odkładają się pestycydy jest tkanka



*tluszczowa. Nieco mniejsze ilości kumulują się w mózgu oraz w wątrobie. Tak naprawdę tylko niewielka część wprowadzonych do organizmu pestycydów ulega wydaleniu wraz z moczem lub w postaci produktów metabolizmu. Niektóre z pestycydów, które mogą przedostać się do organizmu wraz z wodą, mają silne działanie kancerogenne. Pestycydy oddziałują również bardzo niekorzystnie na układ nerwowy, powodują zmniejszenie odporności i zaburzają pracę wątroby. Pestycydy występujące w wodzie nie działają natychmiast. W naszym ciele gromadzą się przez lata, kumulują się, a skutki ich obecności nie są widoczne natychmiast. Czas narażenia na działanie wymienionych substancji organicznych (pestycydów) na odcinku sieci wodociągowej Podedwórze był dość krótki, podjęto natychmiastowe działania oraz zapewniono mieszkańcom alternatywne źródło wody pitnej, stąd narażenie było stosunkowo niewielkie.*

## **Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody**

W 2020 roku podobnie jak do lat ubiegłych, nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na omawianym obszarze.

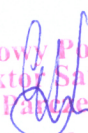
## **Podsumowanie**

Prowadzenie nadzoru nad jakością wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Parczewie ma na celu zapewnienie mieszkańcom powiatu parczewskiego wody o jak najlepszej jakości, odpowiadającej wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach.

Prowadzony bieżący nadzór pozwala na potwierdzenie, że mieszkańcy korzystają z wody o dobrej jakości, ale równocześnie pozwala na wychwycenie sytuacji, w których dochodzi do pogorszenia jakości wody. W związku z czym podejmowane są czynności, które zmierzają do rozpoznania i wyeliminowania przyczyny pogorszenia się jakości dostarczanej wody.



W 2020 roku na terenie powiatu parczewskiego jakość wody była kwestionowana w 7 wodociągach publicznych i 2 ujęciach własnych dostarczających wodę w ramach działalności gospodarczej lub do budynków użyteczności publicznej. We wszystkich sieciach prowadzone prace pozwoliły na usunięcie nieprawidłowości i doprowadzenie jakości wody do wymaganych norm. Mieszkańcy powiatu parczewskiego w 2020 roku korzystali z wody o dobrej jakości.

  
Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Parczewie  
mgr Ewa Kuśmierz

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Powiatowy Lekarz Weterynarii w Parczewie ul. Piwonia 50, 21-200 Parczew