



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PARCZEWIE

21-200 Parczew, ul. Piwonia 54
tel. (0-83) 354-23-29, fax. (0-83) 354-13-10
psse.parczew@pis.gov.pl
<http://psseparczew.pis.gov.pl>

ONS-HK.721/25/20

Parczew, dn. 31.01.2020r.

W P L Y N B I O
Data 06.02.2020r.
L. dz. 183
Podpis [Signature]

Ocena obszarowa jakości wody gminy Podedwórze – wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Podedwórze

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 100-1000m³ wody na dobę - (218,6 m³/dobę). Woda z wodociągu dostarczana jest do ok. 1630 mieszkańców gminy. Zaopatrywane miejscowości przez wodociąg: Podedwórze, Annapol, Bojary, Grabówka, Hołowno, Kaniuki, Mosty, Niecielin, Nowe Mosty, Opole, Piechy, Rusiły, Zgliszcze.

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). Równoległe prowadzone są badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządcę wodociągu – Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie.

W roku 2019 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 2019 stwierdzono jednokrotne przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników mikrobiologicznych – *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami). Przekroczenie miało charakter punktowy i incydentalny. *Clostridium perfringens* to bakterie beztlenowe, tworzące formy przetrwalnikowe. Przetrwalniki tych bakterii mogą przetrwać w wodzie znacznie dłużej niż bakterie z grupy coli, i są odporne na dezynfekcję. Obecność tych bakterii w wodzie poddanej dezynfekcji może wskazywać na niedociągnięcia w uzdatnianiu wody, i uwidocznić fakt, iż organizmy patogenne odporne na dezynfekcję mogły przetrwać proces uzdatniania. *Clostridium perfringens* posiadają zdolność do długiego przeżywania i gromadzenia się, mogą być wykrywane długo po fakcie zanieczyszczenia oraz daleko od miejsca zanieczyszczenia. W związku z tym mogą być wskaźnikiem sporadycznych czy dawnych zanieczyszczeń.

Brak zanieczyszczenia bakteriologicznego sieci 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 2019r., oraz krótkotrwały charakter przekroczeń 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 2017r., poz. 2294), i jest bezpieczna dla konsumenta.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Parczewie
mgr E. Kosiński