



## Ocena obszarowa

### jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za rok 2021 dla miasta i gminy Pierzchnica

Realizując zapisy art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 195), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 2028) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach, prowadził nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021 roku mieszkańcy gminy Pierzchnica zaopatrywani byli w wodę z 2 wodociągów sieciowych, opartych na ujęciach podziemnych tj. Pierzchnica i Wierzbie – administrowanych przez Zakład Komunalny w Pierzchnicy Sp. z o. o.

Z wodociągu Pierzchnica korzystają także mieszkańcy miejscowości Szczecno i Komórki na terenie gminy Daleszyce, natomiast z wodociągu Wierzbie zaopatrywani są także mieszkańcy jednej miejscowości w gminie Chmielnik.

Szczegółowe informacje w zakresie oceny obszarowej wraz z wykazem wodociągów służących do zaopatrzenia konsumentów w wodę w tabeli nr 1.

Tabela 1. Ocena jakości wody wodociągów zaopatrujących mieszkańców miasta i gminy Pierzchnica

Wodociąg	Administrator urządzenia (producent wody)	Produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody	Ocena jakości wody
Pierzchnica	Zakład Komunalny w Pierzchnicy Sp. z o. o. ul. Kielecka 20, 26-015 Pierzchnica	754,00	4162	stała dezynfekcja	woda odpowiada wymaganiom sanitarnym
Wierzbie	Zakład Komunalny w Pierzchnicy Sp. z o. o. ul. Kielecka 20, 26-015 Pierzchnica	179,00	1687	stała dezynfekcja	woda odpowiada wymaganiom sanitarnym

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana została na podstawie okresowej oceny jej jakości i jest oceną końcową za cały 2021 rok – „odpowiadała wymaganiom sanitarnym”.

Zdarzył się jednak okres krótkotrwałego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody pochodzącej z urządzeń wodociągowych wodociągu Pierzchnica. We wrześniu 2021r. stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie poniżej 10 jtk/100ml oraz wykluczono obecność bakterii *Escherichia coli* i enterokoków. Stwierdzone niezgodności uznano za niestwarzające zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych. Wystosowano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia na czas 30 dni.

W wyniku podjętych przez zarządcę wodociągu działań naprawczych, jakość wody pod względem mikrobiologicznym we wszystkich przypadkach uległa poprawie, co potwierdziły uzyskane wyniki analiz próbek wody (pobranej w ramach kontroli wewnętrznej oraz sprawdzającej przez tutejszą Inspekcję). Wobec powyższego wystosowano decyzje stwierdzające przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Bakterie grupy coli są zróżnicowane pod względem zjadliwości, mogą wytwarzać endotoksyny, w tym toksyny odporne na temperaturę (odporne na gotowanie). Mogą wywoływać różne postacie kliniczne zakażeń, począwszy od zakażeń przewodu pokarmowego i zatruc pokarmowych, przez zakażenia dróg moczowych, oddechowych (i inne), aż do zapaleń opon mózgowo-rdzeniowych oraz posocznicy, które są bezpośrednią przyczyną zejść śmiertelnych – źródło informacji: „Mikrobiologia Lekarska” - Maria Zaręba i Jerzy Borowski Warszawa 1997, „Mikroorganizmy chorobotwórcze i potencjalnie chorobotwórcze w ekosystemach wodnych i sieciach wodociągowych” – Anna Grabińska – Łoniewska i Edward Siński, Warszawa 2010.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Klecach

  
lek. med. Grażyna Majewska

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Pierzchnica, ul. 13 Stycznia 6, 26 – 015 Pierzchnica.
2. A/a.