

Ocena obszarowa
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
za rok 2022 dla gminy Mniów

Realizując zapisy art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1, art. 10 ust. 1 pkt 3, art. 12 ust. 1 i art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 195 z późn. zmianami), 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 z późniejszymi zmianami) 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 2022 roku mieszkańcy gminy Mniów zaopatrywani byli w wodę głównie z 6 wodociągów sieciowych, opartych na ujęciach podziemnych tj. Cierchy, Grzymałków, Mniów-Raszówka, Pieradła, Serbinów – administrowanych przez Gminny Zakład Usług Komunalnych w Mniowie oraz wodociąg Oblęgorek gm. Strawczyn (woda dla mieszkańców miejscowości Pępcice zakupywana od ZGK w Strawczynie).

Szczegółowe dane dotyczące wodociągów zawarto w tabeli nr 1.

Tabela 1. Ocena jakości wody wodociągów zaopatrujących mieszkańców gminy Mniów

Wodociąg	Administrator urządzenia (producent wody)	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody	Ocena jakości wody
Cierchy	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Mniowie ul. Centralna 9, 26-080 Mniów	108,8	1452	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Grzymałków	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Mniowie ul. Centralna 9, 26-080 Mniów	447,0	3803	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Mniów-Raszówka	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Mniowie ul. Centralna 9, 26-080 Mniów	454,4	1871	odżelazianie, odmanganianie, podwyższanie pH	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Pieradła	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Mniowie ul. Centralna 9, 26-080 Mniów	32,2	1131	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Serbinów	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Mniowie ul. Centralna 9, 26-080 Mniów	55,0	965	nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Oblęgorek	Gminy Zakład Usług Komunalnych w Mniowie ul. Centralna 9, 26-080 Mniów – administrator sieci na terenie gminy	248,5	1772	nie stosuje się	woda odpowiadała 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 2022 rok – „odpowiadała wymaganiom sanitarnym”.

Zdarzyły się jednak okresy krótkotrwałego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody z urządzeń wodociągowych wodociągu Mniów oraz wodociągu Oblęgorek. W sierpniu 2022r. stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie poniżej 10 jtk/100ml oraz wykluczono obecność bakterii *Escherichia coli* i enterokoków w wodzie pochodzącej z wodociągu Mniów.

Podobna sytuacja miała miejsce we wrześniu w przypadku wody z wodociągu Oblęgorek. 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.

Ponadto w kwietniu 2022r. w wodzie pochodzącej z urządzeń wodociągowych wodociągu Serbinów stwierdzono w wodzie obecność enterokoków. Wydana została decyzja o braku przydatności wody do spożycia.

W wyniku podjętych przez zarządców ww. wodociągów działań naprawczych, jakość wody pod względem mikrobiologicznym 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.

Część spośród blisko 30 gatunków zaliczanych do rodzaju *Enterococcus* stanowi czynniki etiologiczne większości zakażeń, w tym zakażeń szpitalnych, często infekujących układ moczowy. Nie bez znaczenia pozostają także właściwości chorobotwórcze innych gatunków. Enterokoki kałowe mają znaczący udział w zakażeniach krwi, zapaleniu żołądka, zapaleniu wsierdza, zapaleniu szpiku, zapaleniu woreczka żółciowego czy zapaleniu opłucnej – 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 Kielcach


lek. med. Grażyna Majewska

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Mniów, ul. Centralna 9, 26 – 080 Mniów.
2. A/a.