

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY STUBNO ZA ROK 2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyśle działając na podstawie art.4,ust.1,pkt.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 195), art.12, ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r.o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020r. poz.2028) oraz na podstawie §23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 z późn.zm.), dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Stubno za rok 2020.

Mieszkańcy gminy Stubno w liczbie ok. 4087 osób w roku 2020 zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ramach zbiorowego zaopatrzenia z wodociągów publicznych. Z wody produkowanej przez wodociąg Stubno korzystało 2401 osób, z wody produkowanej przez wodociąg w Kalnikowie korzystało 1504 osób, wodę produkowaną przez wodociąg w Starzawie dostarczano 182 odbiorcom. Producentem wody i jednostką odpowiedzialną za jakość wody do spożycia przez ludzi dostarczanej przez gminny wodociąg jest Gminny Zakład Komunalny w Stubnie. Na terenie gminy Stubno nie istnieją podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć do celów działalności gospodarczej ani też budynki użyteczności publicznej zaopatrywane w wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć.

Wodociąg Stubno jest wodociągiem o produkcji 299 m<sup>3</sup>/d. W roku 2020 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 9 próbek wody. Woda odpowiadała wymogom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Uzdatnianie wody prowadzone jest poprzez intensywne napowietrzanie, filtrowanie, odżelazianie, odmanganianie. Prowadzona jest stała dezynfekcja chemiczna z zastosowaniem podchlorynu sodu. W roku 2020 nie występowały przekroczenia norm higienicznych w wodzie do spożycia.

Wodociąg Kalników jest wodociągiem w którym nastąpiło jednorazowe przekroczenie parametru bakterie grupy coli 2[jtk]. Wszczęto postępowanie. Gminny Zakład Komunalny w Stubnie natychmiast przeprowadził kontrolny pobór próby wody w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa, który wykazał poprawność działań naprawczych. Wystosowano 1 decyzję umarzającą postępowanie. Woda odpowiada wymogom. Wodociąg Kalników jest wodociągiem o produkcji 90 m<sup>3</sup>/d. W 2020 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 3 próbki wody. Uzdatnianie wody poprzez intensywne napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie. Prowadzona jest stała dezynfekcja chemiczna z zastosowaniem podchlorynu sodu.

Wodociąg Starzawa jest wodociągiem o produkcji 16,4m<sup>3</sup>/d. W roku 2020 do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wodociągu łącznie z kontrolą wewnętrzną przedsiębiorstwa pobrano 3 próbki wody. Woda odpowiadała wymogom rozporządzenia. W roku 2020 nie występowały przekroczenia norm higienicznych w wodzie do spożycia.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora w Przemyśle nie zgłaszano niepożądanych sygnałów związanych ze spożyciem wody na terenie gm. Stubno.

**Bakterie grupy coli** to drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania się w wodzie. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu oraz skuteczności dezynfekcji. Bakterie grupy coli występują zarówno w ściekach jak i w wodach naturalnych. Bakterie te powinny być nieobecne w wodzie tuż po zakończeniu procesu dezynfekcji, ich wykrycie oznacza nieskuteczność uzdatniania wody. Ich obecność świadczy o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą.

**Po analizie oceny jakości wody i wykonaniu przez Gminny Zakład Komunalny w Stubnie szybkich i skutecznych działań naprawczych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyśle nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia populacji gminy Stubno, która korzysta z sieci wodociągowych.**