

Ocena obszarowa zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia w gminie Giby w roku 2021

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach, na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz.2294) oraz w oparciu o sprawozdania z wyników badań wody pobranej w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej, dokonuje oceny obszarowej jakości wody w gminie Giby.

1. Liczba ludności w gminie (wg GUS na dzień 31.12.2020r.) - 2743 osób.
2. Liczba ludności, której udostępniono techniczna możliwość korzystania z wody wodociągowej (dane szacunkowe) – 2309 osób.
3. Właścicielem i administratorem wodociągu jest Gmina Giby, Giby 74A 16-506 Giby
4. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez eliminację żelaza i manganu oraz napowietrzanie i filtrację.
5. Dezynfekcja przeprowadzana jest w przypadku przekroczenia w wodzie parametrów mikrobiologicznych. Preparat używany do uzdatniania to podchloryn sodu.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności	Miejscowości objęte zaopatrzeniem w wodę	Zakres badań wody zgodnie z załącznikiem do rozporządzenie m MZ*
Giby	510	1990	Giby, Aleksiejówka, Frącki, Daniłowce, Iwanówka, Konstantynówka, Posejnele, Pomorze, Białorzeczka, Kukle, Białogóry, Karolin, Pogorzelec, Krasne, Gulbin, Głęboki Bród, Białowierśnie, Tartaczysko	MA** MB***

* załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

MA** (monitoring parametrów grupy A) Escherichia coli, bakterie grupy coli, og. liczba mikroorganizmów w 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna.

MB*** (monitoring parametrów grupy B) – parametry mikrobiologiczne – E. coli, bakterie gr. Coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, enterokoki; parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna, jon amonu, azotyny, azotany, chlorki, twardość, fluorki, utlenialność z KMnO₄, smak, zapach, żelazo, arsen, chrom, kadm, mangan, nikiel, ołów, bor, cyjanki, miedź, sód, selen, siarczany, antymon, glin, magnez, rtęć, Σ trichloroetanu i tetrachloroetanu, Σ WWA, benzopiren, pestycydy i suma pestycydów, 1,2 dichloroetan oraz benzen.

1. Jakość wody

Mieszkańców gminy Giby w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w 2021 roku zaopatrywał ww. wodociąg publiczny. Nie było zarejestrowanych indywidualnych ujęć dostarczających wodę przeznaczoną do spożycia. W wodociągu przeprowadzono 3 kontrole

urzędowe stanu sanitarno-technicznego ujęć wody, pobierając przy tym 3 monitoringi parametrów grupy A. Oceniono również stan sanitarno-techniczny Stacji Uzdatniania Wody, który nie budził zastrzeżeń. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 5 prób wody przeznaczonej do spożycia, w tym 1 monitoring parametrów grupy B, 4 monitoringi parametrów grupy A.

Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach w omawianym roku sprawozdawczym nie prowadził postępowania administracyjnego dot. jakości wody do spożycia. Na koniec roku 2021 jakość wody w wodociągu na terenie gminy Giby odpowiadała wymaganiom zawartym 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).

2. Wnioski

Administrator wodociągu w pełni zrealizował obowiązek prowadzenia kontroli wewnętrznej jakości wody nałożony ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r. poz. 2028). PPIS w Sejnach wydał 7 ocen jakości wody. W 2021 r. w omawianym obszarze nie zgłaszano reakcji niepożądanych, związanych z jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Sporządziła: Wioletta Rapczyńska

STARSZY ASYSTENT

mgr Wioletta Rapczyńska