



HKN.903.6.62.2024

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2023 rok dla gminy Błędów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu, działając na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) w oparciu o wyniki prowadzonej kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne wody do spożycia dokonał **oceny obszarowej jakości wody dla gminy Błędów za 2023 rok.**

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej.

Gmina Błędów zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 4 wodociągów publicznych: Błędów, Lipie, Bielany i Dańków oraz z 2 wodociągów lokalnych (PSP Gołosze i PSP Wilków). Jednostką organizacyjną odpowiedzialną za jakość dostarczanej wody z ww. wodociągów jest Gmina Błędów ul. Sadurkowska 13.

2. Podstawowe informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Proces uzdatniania wody	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2023 roku
1	Błędów	192	2200	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja końcowa	Odpowiada wymaganiom
2	Lipie	65	600	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja końcowa	Odpowiada wymaganiom
3	Bielany	14,0	200	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja końcowa	Odpowiada wymaganiom

4	Dańków	21,0	240	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja końcowa	Odpowiada wymaganiom
5	Publiczna Szkoła Podstawowa Gołosze	1	3 mieszkańców + szkoła	dezynfekcja	Odpowiada wymaganiom
6	Publiczna Szkoła Podstawowa Wilków	2	0 mieszkańców + szkoła	Filtracja, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja	Odpowiada wymaganiom

3. Jakość wody.

Zakres wewnętrznej kontroli jakości wody realizowany przez Gminę Błędów obejmował wykonywanie badań jakości wody w zakresie parametrów grupy A i parametrów grupy B załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu pobierał próbki wody do badań laboratoryjnych w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody. Gmina Błędów dostarczała wyniki badań prób wody realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej. Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe wyznaczono 15 punktów poboru prób wody. Miejsca pobierania prób wody są równomiernie rozmieszczone na całym obszarze zaopatrzenia w wodę i zlokalizowane są w ujęciach wody, miejscach w których woda jest wprowadzana do sieci oraz w sieci wodociągowej u odbiorców. Częstotliwość pobierania prób wody uzgodniona została z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Grójcu i określona była w harmonogramie dostosowanym do wielkości produkcji wody i ilości odbiorców.

W 2023 roku z nadzorowanych wodociągów do badań laboratoryjnych pobrano 38 prób wody do spożycia z czego 5 prób w ramach parametrów grupy A i 8 prób w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez PPIS w Grójcu.

3.1 Przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości wody oraz działania naprawcze.

W 2023 roku w wodociągu publicznym Błędów wykryto bakterie enterokoki co skutkowało stwierdzeniem braku przydatności wody do spożycia przez ludzi z tego wodociągu. Po przeprowadzeniu intensywnych działań naprawczych jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia. Enterokoki – są wydalane z kałem ludzi oraz zwierząt stałocieplnych. Ich obecność w wodzie świadczy o zanieczyszczeniu ściekami lub odchodami ludzi i zwierząt.

Mogą być przyczyną zatruc pokarmowych i biegunek, zapalenia dróg moczowych, zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych, zapalenia płuc. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Enterokoki powinny być nieobecne w wodzie przeznaczonej do spożycia - norma 0 jtk/100 ml. W wodociągu publicznym Bielany stwierdzono jednorazowe przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego bakterii grupy coli przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce parametru Escherichia coli i enterokoków. Przekroczenie miało charakter incydentalny, stwierdzoną niezgodność uznano za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia i zostało niezwłocznie usunięte poprzez działania naprawcze. Bakterie grupy coli –występują zarówno w środowisku naturalnym, jak i w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt; należą do mikroorganizmów wskaźnikowych obecności w wodzie patogenów kałowych. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych i potencjalnej obecności biofilmu. Ich wykrycie oznacza nieskuteczność uzdatniania wody, a także może świadczyć o obecności biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. kałowym, roślinnym lub glebą. Bakterie grupy coli mogą powodować zatrucia pokarmowe, biegunki i rozstrój żołądka. Zgodnie z obowiązującymi przepisami bakterie grupy coli powinny być nieobecne w wodzie - norma 0 jtk/100 ml.

3.2 Zgłaszane reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2023 roku nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

3.3 Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Prowadzono dwa postępowania administracyjne dotyczące jakości mikrobiologicznej wody w wodociągu publicznym Błędów i Bielany. Po przeprowadzeniu działań naprawczych tj. płukaniu i wzmożonej dezynfekcji sieci wodociągowej jakość wody uległa poprawie i odpowiada warunkom ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia.

4. Wnioski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu dokonuje oceny przydatności wody do spożycia na podstawie sprawozdań z badań przeprowadzonych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody. Przesyłane przez Urząd Gminy oraz dyrektorów szkół sprawozdania z badań próbek wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej pomocne są przy ogólnej ocenie jakości wody. Stwierdzić należy, że obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej jakości wody administrowanych wodociągów realizowane były zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028) oraz cytowanego powyżej rozporządzenia Ministra Zdrowia.

Mieszkańcy korzystający z wody dostarczanej z wodociągów publicznych i lokalnych gminy Błędów (Błędów, Lipie, Bielany, Dańków oraz PSP Gołosze i PSP Wilków) spożywali na koniec 2023 roku wodę dobrej jakości ocenianą jako przydatną do spożycia przez ludzi. Ocenę obszarową jakości wody za 2023 rok dla gminy Błędów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu wydał w celu poinformowania konsumentów.

Otrzymują:

1. Starosta Powiatu, 05-600 Grójec, ul. J. Piłsudskiego 59,
2. Wójt Gminy Błędów, 05-620 Błędów, ul. Sadurkowska 13,

3. aa.

EK

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Grójcu
Moluski
mgr Bartłomiej Molenda