

Gniezno, dnia 30.03.2021 r.



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Mieleszyn w 2020 roku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w roku 2020, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody, a także uwzględniając podjęte w tym czasie działania naprawcze dokonał **oceny obszarowej jakości wody** pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Mieleszyn.

Na terenie gminy zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia zapewniają:

1. Wodociąg wiejski Mieleszyn
2. Wodociąg wiejski Łopienno
3. Wodociąg wiejski Mielno
4. Wodociąg wiejski Karniszewo
5. Wodociąg wiejski Dębłowo

Wykaz producentów wody, wodociągów, informacje o wielkości produkcji, liczbie ludności zaopatrywanej w wodę, sposobach jej uzdatniania i dezynfekcji, przekroczeniach wartości dopuszczalnych

Producent wody	Wodociąg	Dobowa produkcja wody m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposoby uzdatniania wody i dezynfekcji	Jakość wody na koniec 2020 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
Zakład Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o. o. 62-212 Mieleszyn Przysieka 21A	Wodociąg wiejski Mieleszyn	128,33	824	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Nie stwierdzono

niepodlega

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Mieleszyn w 2020 roku**

Zakład Usług Komunalnych i Rolniczych Sp. z o.o. 62-212 Mieleszyn Przysieka 21A	Wodociąg wiejski Łopienno	227,32	858	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Bakterie g. coli, przekroczenie trwało 6 dni
	Wodociąg wiejski Mielno	213,64	1224	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Bakterie gr. coli przekroczenie trwało 6 dni, Enterokoki przekroczenie trwało 4 dni
	Wodociąg wiejski Karniszewo	149,51	735	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Nie stwierdzono
	Wodociąg wiejski Dębłowo	128,25	437	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Nie stwierdzono

Jakość wody i przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów

W 2020 r. jakość produkowanej wody przez ww. wodociągi oceniono jako przydatną do spożycia przez ludzi. W 2 wodociągach stwierdzono okresowo przekroczenia wartości normatywnych.

W **3 wodociągach wiejskich tj. Mieleszyn, Dębłowo i Karniszewo**, z których pobrano do badań 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 5 prób w ramach kontroli wewnętrznej, przez cały rok nie stwierdzono żadnych przekroczeń parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych.

W **wodociągu wiejskim Łopienno**, z którego pobrano do badań 8 prób w ramach kontroli urzędowej i 8 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono podwyższony wskaźnik bakterii grupy coli przez 6 dni (od 18.08.2020 r. – 23.08.2020 r.). Podjęto działania naprawcze polegające na zwiększeniu chlorowania wody, płukaniu złóż flirtujących i sieci wodociągowej, co skutkowało prawidłową jakością wody.

W **wodociągu wiejskim Mielno**, zostało pobranych 8 prób w ramach kontroli urzędowej i 8 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenie bakterii grupy coli, które trwało przez 6 dni (od 18.08.2020 r. – 23.08.2020 r.) oraz enterokoków przez 4 dni (od 20.08.2020 r. – 23.08.2020 r.). Podjęto działania naprawcze polegające na zwiększeniu chlorowania wody, przepłukaniu sieci wodociągowej, co skutkowało uzyskaniem prawidłowej jakości wody.

Przekroczenia wskaźnika bakterii grupy coli w wodociągach wiejskich: **Łopienno i Mielno** miały charakter krótkotrwały i niezwłocznie przystępowano do wdrażania działań naprawczych. Bakterie grupy coli (bakterie wskaźnikowe) nie powinny być wykrywane

w wodzie tuż po zakończeniu dezynfekcji i wprowadzanej do sieci, ich wykrycie oznacza nieskuteczność procesów uzdatniania i dezynfekcji wody. Obecność tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o odradzaniu się populacji mikroorganizmów i możliwym powstawaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. pochodzenia roślinnego lub glebą. Krótkotrwałe wystąpienie pojedynczej liczby bakterii grupy coli przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

W roku 2020 nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

W roku 2020 nie wydano decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody, ani też na poprawę stanu technicznego urządzeń wodociągowych. Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) wydano 32 oceny o przydatności wody do spożycia oraz 5 ocen okresowych jakości wody. Oceny kierowane były do zarządzającego wodociągami oraz do Wójta Gminy Mieleszyn.

W celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia zarządzający wodociągami podejmował działania naprawcze, każdorazowo w przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów bakteriologicznych, tj. zwiększeniu chlorowania wody, płukaniu złóż flirtujących oraz przepłukaniu sieci wodociągowej. Prace te skutkowały uzyskaniem pozytywnych wyników badań.

Ponadto we wszystkich wodociągach na terenie gminy Mieleszyn przeprowadzono kontrole stanu sanitarno-higienicznego, które nie wykazały nieprawidłowości. Administrator wodociągów w roku ubiegłym przeprowadzał naprawy bieżące w wodociągach przez niego zarządzanych.

Wnioski

1. W ocenie rocznej wszystkie wodociągi zapewniające zaopatrzenie w wodę na terenie gminy dostarczały wodę przydatną do spożycia przez ludzi.
2. Stwierdzone okresowe odchylenia od wartości normatywnych nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Zarządzający wodociągiem prowadził działania naprawcze, skutkujące poprawą jakości wody.
3. Należy wskazać, iż na podstawie zapisów § 26 oraz § 27 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

(Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) konsumenci winni uzyskiwać informacje o jakości wody zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów zamieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy oraz na stronie internetowej administratora wodociągów. Informacja winna zawierać m.in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych i zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

Z-ca Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Gnieźnie

mgr inż. Joanna Bogucka – Gnat