



Gniezno, dnia 31.03.2025 r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Łubowo w 2024 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 2024 r. poz. 416) 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 2024, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta 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 Łubowo.

Na terenie gminy zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia zapewniają:

1. Wodociąg wiejski Dziekanowice
2. Wodociąg wiejski Łubowo
3. Wodociąg wiejski Wierzyce
4. Wodociąg wiejski Woźniki
5. Wodociąg wiejski Fałkowo

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 2024 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
Gmina Łubowo / Zakład Gospodarki Komunalnej w Łubowie 62-262 Fałkowo 44a	Wodociąg wiejski Dziekanowice	230	1711	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C - przekroczenie trwało 7 dni

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Łubowo w 2024 roku**

Gmina Łubowo / Zakład Gospodarki Komunalnej w Łubowie 62-262 Fałkowo 44a	Wodociąg wiejski Łubowo	443	2190	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Barwa - przekroczenie trwało łącznie 32 dni, utlenialność - przekroczenie trwało 16 dni
	Wodociąg wiejski Wierzyce	374	2260	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Barwa - przekroczenie trwało 21 dni, utlenialność - przekroczenie trwało 21 dni, mętność - przekroczenie trwało 21 dni
	Wodociąg wiejski Woźniki	57	294	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C - przekroczenie trwało łącznie 17 dni
	Wodociąg wiejski Fałkowo	227	394	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu, lampa UV - stała	Przydatna do spożycia	Mętność - przekroczenie trwało 23 dni

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

W 2024 r. jakość produkowanej wody przez ww. wodociągi oceniono jako przydatną do spożycia przez ludzi.

W **wodociągu wiejskim Dziekanowice**, z którego pobrano 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 8 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenie parametru: ogólnej liczby mikroorganizmów w $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$, które trwało 7 dni (lipiec). Zarządzający wodociągiem po podjętych działaniach naprawczych powtórzył badanie wody, które nie wykazało przekroczeń.

W **wodociągu wiejskim Łubowo**, z którego pobrano 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 14 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenie parametrów: barwa - przekroczenie łącznie trwało 32 dni (od 20 sierpnia do 11 września; od 8 października do 16 października) i utlenialność - przekroczenie trwało 16 dni (od 16 września do 1 października). Przeprowadzone badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń.

W **wodociągu wiejskim Wierzyce**, z którego pobrano 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 8 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenie parametrów: barwa, utlenialność, mętność - przekroczenia trwały 21 dni (od 16 lipca do 5 sierpnia). Przeprowadzone badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń.

W **wodociągu wiejskim Woźniki**, z którego pobrano 2 próby w ramach kontroli urzędowej i 8 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ - przekroczenie łącznie trwało 17 dni (od 14 maja do 19 maja; od 16 września do 26 września). Badania kontrolne próbek, wykonane przez zarządzającego wodociągiem, nie wykazały przekroczeń.

W **wodociągu wiejskim Fałkowo** pobrano do badań 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 8 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenie parametru: mętność, które trwało 23 dni (od 20 sierpnia do 11 września). Zarządzający wodociągiem po podjętych działaniach naprawczych powtórzył badanie wody, które nie wykazało przekroczenia.

Przekroczenie bakterii zimnolubnych w **wodociągu wiejskim Dziekanowice i w wodociągu wiejskim Woźniki** nie miało wpływu na zdrowie konsumentów. Badania w kierunku oznaczania ogólnej liczby mikroorganizmów w $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ są stosowane jako wskaźnik: liczby organizmów wtórnie namnażających się w wodzie, skuteczności procesów uzdatniania, w tym koagulacji, filtracji i dezynfekcji wody, oceny czystości i integralności systemów dystrybucji wody, obecności w instalacjach biofilmu, obecności gleby, osadów i innych zewnętrznych zanieczyszczeń, które mogły mieć kontakt z wodą. Wskaźnik ten sygnalizuje stagnację wody, tzw. odcinki martwe przewodów, wyłączone z czynnego przepływu wody, znaczną zawartość wykorzystywanych przez mikroorganizmy substancji wzrostowych w wodzie, biofilm i inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej. Namnażanie się ww. bakterii może sprzyjać i powodować korozję przewodów systemów wodnych, pogarszać jakość organoleptyczną wody (smak, zapach, barwę), przyspieszać rozkład obecnego w systemie dystrybucji wody środka dezynfekcyjnego i implikować tworzenie się biofilmu. Mikroorganizmy te generalnie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, parametr nie jest uważany za wskaźnik bezpieczeństwa wody dla zdrowia.

W roku 2024 nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Postępowanie administracyjne i działania naprawcze.

W roku 2024 nie wydano decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody, jak również nie wydano decyzji administracyjnych 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 40 ocen

o przydatności wody do spożycia oraz 5 ocen okresowych jakości wody. Oceny kierowane były do zarządzającego wodociągami oraz do Wójta Gminy Łubowo.

W celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia zarządzający wodociągami podejmował działania naprawcze, w przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych. Prace te skutkowały uzyskaniem pozytywnych wyników badań.

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 wodociągami 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.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie

mgr Danuta Winiarska
(pismo wydane w postaci elektronicznej,
podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym)



Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie

Gniezno, dnia 31.03.2025 r.

ON-HK.903.23.62.2025

Wójt Gminy Łubowo
62-260 Łubowo

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie przesyła w załączeniu
„Ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy
Łubowo w 2024 roku”.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie

mgr Danuta Winiarska
(pismo wydane w postaci elektronicznej,
podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Załączniki: 1

1. „Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Łubowo w 2024 roku”.

Otrzymuje:

1. Adresat - Przesłano e-Doręczenia
 2. aa
- M.B.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Gnieźnie
ul. Św. Wawrzyńca 18 | 62-200 Gniezno
Sektoria Higieny Komunalnej
tel. 61 4262242 w 222
sekretariat.psse.gniezno@sanepid.gov.pl
komunalna.psse.gniezno@sanepid.gov.pl
NIP 784-199-35-98 | REGON 000655250
BDO 000199512
www.gov.pl/web/psse-gniezno
PSSEGniezno/SkrytkaESP

