

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Lasowice Wielkie za 2023 rok

(na podstawie § 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)

Na terenie gminy do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia wykorzystywany jest wodociąg sieciowy **CHOCIANOWICE**. Administratorem wodociągu jest spółka Wodociągi i Kanalizacja HYDROKOM Sp. z o.o., z siedzibą w Kluczborku, ul. Kołłątaja 7.

Strefa zaopatrzenia w wodę obejmuje wszystkie wioski na terenie gminy, tj. Chocianowice, Gronowice, Ciarka, Lasowice Małe, Lasowice Wielkie, Jasienie, Szumirad, Oś, Chudoba, Wędrynia, Trzebiszyn, Tuły, Laskowice.

Z wody o kontrolowanej jakości korzysta 6,3 tys. osób. Produkcja wody wynosiła 669m³/dobę. Sieć wodociągowa jest zbudowana z PCV, PEH i PE, jej długość wynosi 116,2km (w 2023 r. rozbudowano sieć o 0,6 km).

Nadzór nad jakością wody prowadzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku w ramach monitoringu jakości wody oraz administrator w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody.

1. JAKOŚĆ WODY

Woda na potrzeby wodociągu jest ujmowana z trzech studni głębinowych, z utworów czwartorzędowych. Ze względu na obecność w wodzie surowej związków manganu i żelaza, woda przed podaniem do sieci wodociągowej jest poddawana uzdatnianiu (napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie). Woda nie jest dezynfekowana.

W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 14 próbek do badań fizykochemicznych i 29 próbek do badań mikrobiologicznych. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrał 9 próbek do badań fizykochemicznych oraz 13 do badań mikrobiologicznych.

W żadnej z próbek wody podawanej do sieci oraz w sieci u konsumentów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów fizykochemicznych oraz mikrobiologicznych.

2. OCENA ZAGROŻEŃ ZDROWOTNYCH ZWIĄZANYCH Z JAKOŚCIĄ WODY

Wszystkie parametry, zarówno fizykochemiczne, jak i mikrobiologiczne spełniały wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz. U. z 2017 r., poz. 2294. Woda z wodociągu sieciowego Chocianowice była przydatna do spożycia i nie stanowiła zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów.

3. ZGŁOSZONE REAKCJE NIEPOŻĄDANE ZWIĄZANE ZE SPOŻYCIEM WODY

W 2023 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kluczborku nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody dostarczanej z wodociągu w Chocianowicach.

4. PROWADZONE POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNE I DZIAŁANIA NAPRAWCZE

W 2023 roku w przypadku wodociągu publicznego w Chocianowicach nie było prowadzone żadne postępowanie administracyjne dotyczące jakości wody do spożycia przez ludzi. Nie było również potrzeby prowadzenia jakichkolwiek działań naprawczych.

5. WNIOSKI

Przedsiębiorca wodociągowy realizował obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej wodociągu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągu publicznego gminy Lasowice Wielkie, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku.

Poniżej w tabeli przedstawiono najwyższe stężenia wybranych parametrów fizykochemicznych, stwierdzone w próbkach wody w sieci wodociągowej u odbiorców (źródło: badania PSSE w Kluczborku i administratora wodociągu z 2023 r.).

Parametr /jednostka	Woda w sieci dystrybucyjnej	Wartość dopuszczalna
Mętność (NTU)	0,62	akceptowalna
Odczyn	7,6	6,5-9,5
Azotyny (mg/l)	<0,03	0,50
Azotany (mg/l)	21,24	50
Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	158	60-500
Żelazo (µg/l)	71	200
Mangan (µg/l)	<24,0	50
Fluorki (mg/l)	<0,10	1,5
Bor (mg/l)	<0,050	1,0
Ołów (µg/l)	<1,0	10
Miedź (mg/l)	<0,0020	2,0
Nikiel (µg/l)	<5,0	20
Chrom (µg/l)	<4,0	50
Arsen (µg/l)	<1,0	10
Cyjanki (µg/l)	<15,0	50

W bardzo niskich stężeniach (także poniżej oznaczalności metody) występują w wodzie rtęć, antymon, selen, benzen, WWA, pestycydy.

W końcowej ocenie w 2023 r. jakość wody pitnej, dostarczana przez wodociąg Chocianowice spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Kluczbork, 25.03.2024 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Kluczborku