



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KLUCZBORKU

ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork

tel. 77 418 22 57, 77 447 20 03

fax 77 447 20 02

e-mail: psse.kluczbork@pis.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-kluczbork>

HK.0443.8.2022.AW-Ś

URZĄD GMINY
LASOWICE WIELKIE
SEKRETARIAT

Wpł. 31. 03. 2022

Ilość zał.

Nr 1802 podpis.....

Kluczbork, dnia 29 marca 2022 r.

Na podstawie § 23 ust. 5 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku przesyła obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie poszczególnych gmin powiatu kluczborskiego za 2021 rok.

Załączniki:

- obszarowa ocena jakości wody za 2021 r. w gminach na terenie powiatu kluczborskiego

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Kluczborku
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Kluczborku
mgr inż. Teresa Maras

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Byczyny
2. Burmistrz Miasta Kluczborka
3. Burmistrz Miasta Wołczyna
4. Wójt Gminy Lasowice Wielkie
5. aa.

niepodległa

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Lasowice Wielkie za 2021 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 6,5 tys. osób. Produkcja wody wynosiła 703m³/dobę. Sieć wodociągowa jest zbudowana z PCV i PEH, jej długość wynosi 115,6km.

Nadzór nad jakością wody prowadzą Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku w ramach monitoringu jakości wody oraz administrator w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody. Zakres badań obejmował parametry określone w rozporządzeniu z dnia 07 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294):

- mikrobiologiczne (*bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2⁰C po 72h*),
- organoleptyczne i fizykochemiczne (*m.in. mętność, barwa, zapach, smak, odczyn, przewodność, żelazo, mangan, amoniak, azotany, azotyny, chlorki, fluorki, arsen, ołów, kadm, rtęć, nikiel, cyjanki, rtęć, wybrane pestycydy, WWA, benzo(a)piren, chlor wolny, chloroform*),

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 18 próbek do badań fizykochemicznych i 28 próbek do badań mikrobiologicznych. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrał 8 próbek do badań fizykochemicznych oraz 8 do badań mikrobiologicznych. W żadnej z próbek wody pobranych do badań w sieci u konsumentów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów, zarówno fizykochemicznych jak i mikrobiologicznych

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 wodociągów w 2021 r.).

Tabela nr 1.

Parametr /jednostka	Woda w sieci dystrybucyjnej	Wartość dopuszczalna
Mętność (NTU)	0,96	akceptowalna
Odczyn	8,1	6,5-9,5
Azotyny (mg/l)	<0,03	0,50
Azotany (mg/l)	20,3	50
Twardość ogólna (mgCaCO ₃ /l)	160	60-500
Żelazo (µg/l)	171	200

Parametr /jednostka	Woda w sieci dystrybucyjnej	Wartość dopuszczalna
Mangan ($\mu\text{g/l}$)	<24	50
Fluorki (mg/l)	<0,10	1,5
Bor (mg/l)	<0,050	1,0
Ołów ($\mu\text{g/l}$)	<1,0	10
Miedź (mg/l)	0,0020	2,0
Nikiel ($\mu\text{g/l}$)	<5,0	20
Chrom ($\mu\text{g/l}$)	<4,0	50
Arsen ($\mu\text{g/l}$)	<1,0	10
Cyjanki ($\mu\text{g/l}$)	<15,0	50

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

W 2021 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kluczborku nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody, dostarczanej z wodociągu w Chocianowicach.

Na podstawie badań wykonanych w 2021 r. oraz wydanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku ocen okresowych, jakość wody z wodociągu w Chocianowicach 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, 28.03.2022 r.

Kierownik Oddziału
Higieny Komunalnej
mgr Janina Ziemiańska