

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W GORZOWIE WLKP.



66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 27
tel. (95) 722-89-86, fax (95) 720-64-47
<https://www.gov.pl/web/psse-gorzow-wielkopolski>
e-mail: psse.gorzow@sanepid.gov.pl
ePUAP: PSSE_GORZOW
NIP: 599-21-25-841

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.

Gorzów Wlkp., dnia 16.02.2024 r.

HK.903.40.2024
ePUAP

Wójt Gminy Lubiszyn

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3, 4, 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), przesyła w załączeniu *Obszarową ocenę jakości wody służącej do zbiorowego zaopatrzenia ludności gminy Lubiszyn za 2023 r.*

I. Wodociągi publiczne:

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność miasta:

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp.:
 - wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp., dostarczający wodę do miejscowości: Baczyna, Marwice, Wysoka, Lubno.
- Zakład Usług Komunalnych, ul. Dworcowa 30A, 66-433 Lubiszyn:
 - wodociąg publiczny w Lubiszynie, dostarczający wodę do miejscowości: Lubiszyn, Ściechów, Ściechówek, Chłopiny, Tarnów;
 - wodociąg publiczny w Gajewie, dostarczający wodę do miejscowości: Gajewo, Mystki, Brzeźno, Dzikowo;
 - wodociąg publiczny w Stawie, dostarczający wodę do miejscowości: Staw, Kozin, Podlesie, Smoliny.

2. Pozostałe informacje:

a) wielkość produkcji wody:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – 19690 m³/d
- wodociąg publiczny w Lubiszynie – 279,62 m³/d
- wodociąg publiczny w Gajewie – 48 m³/d
- wodociąg publiczny w Stawie – 99,88 m³/d

b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – ok. 3297 osób w gminie Lubiszyn
- wodociąg publiczny w Lubiszynie – 2023 osób
- wodociąg publiczny w Gajewie – 588 osób
- wodociąg publiczny w Stawie – 678 osób

c) jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:

- ✓ Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców Gminy Lubiszyn wykorzystywana jest woda podziemna ujmowana z czwartorzędowego poziomu wodonośnego z ujęć zlokalizowanych w miejscowości Lubiszyn, Staw, Gajewo, a także z 3 zakładów wodociągowych („Centralny”, „Siedlice”, „Kłodawski”) wchodzących w skład wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp.
- ✓ Procesy stosowane do uzdatniania wody: napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie. Ponadto woda dostarczana z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp. poddawana jest ze względów technologicznych procesowi ciągłej dezynfekcji dwutlenkiem chloru. Natomiast w sytuacjach awaryjnych dodatkowo stosowany jest podchloryn sodu.
- ✓ Mieszkańcy zaopatrywani z wodociągu publicznego w Lubiszynie, Gajewie i Gorzowie Wlkp. korzystali z wody, której jakość na koniec roku 2023 odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu *Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r. poz. 2294)*. Natomiast woda podawana z wodociągu publicznego w Stawie na koniec roku 2023 r. nie odpowiadała wymaganiom ww. rozporządzenia z uwagi na obecność bakterii grupy coli.

d) przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: W 2023 r. zakwestionowano 6 próbek wody pobranej z niżej wymienionych wodociągów zaopatrzenia zbiorowego, tj.:

- 3 próbki w Gorzowie Wlkp. - pobrane w ramach nadzoru sanitarnego, w tym
 - 1 - z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli),
 - 2 - parametrów fizykochemicznych (mętność),
- 2 próbki w Stawie - 1 pobrana w ramach nadzoru sanitarnego i 1 w ramach kontroli wewnętrznej - przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli),
- 1 próbka w Lubiszynie – pobrana w ramach nadzoru sanitarnego - bakterie grupy coli.

W ramach podjętych działań naprawczych (dezynfekcja, płukanie sieci wodociągowej) uzyskano poprawę jakości wody, za wyjątkiem wodociągu w Stawie (w zakresie bakterii grupy coli), gdzie działania naprawcze kontynuowane były do końca 2023 r.

W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” opracowane przez ekspertów Światowej Organizacji Zdrowia, wydane w polskiej wersji językowej przez Izbę Gospodarczą „Wodociągi Polskie” (wydanie czwarte), a także na podstawie wytycznych Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska – Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny obecność w wodzie bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z występowaniem organizmów patogennych lub zanieczyszczeniem kałowym. Naturalnym środowiskiem bakterii grupy coli są wody podziemne, gleba, materiał roślinny oraz przewód pokarmowy ludzi i zwierząt. Infekcje, które mogą być wywoływane przez ww. bakterie głównie związane są z zaburzeniami układu pokarmowego, biegunkami oraz wymiotami u osób z osłabionym układem odpornościowym jak również u małych dzieci i osób w podeszłym wieku. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi powinna być wolna od wszelkich bakterii, a w szczególności od bakterii chorobotwórczych. Krótkotrwałe wystąpienie pojedynczej liczby bakterii grupy coli przy natychmiastowym podjęciu działań naprawczych nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. Mętność wody jest parametrem odnoszącym się jedynie pośrednio do bezpieczeństwa wody dla zdrowia ludzi, a jej znaczenie w tym zakresie różni się w zależności od rodzaju wody ujmowanej, stosowanych metod uzdatniania wody i ich skuteczności, stanu systemu dystrybucji wody i możliwości przedsiębiorstw wodociągowych w tym zakresie. Mętność wody do spożycia jest wywoływana drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie do spożycia na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząsteczek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Podwyższona mętność wody nie ma znaczenia zdrowotnego dla konsumentów, natomiast ujemnie wpływa na jej wygląd i akceptowalność. Mimo, iż mętność wód z ujęć podziemnych zwykle nie wiąże się z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym i nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, pożądane jest, aby jej poziom był jak najniższy i utrzymywany także poniżej wartości 1,0 NTU.

- e) **zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze:** Na terenie gminy Lubiszyn nie odnotowano zgłoszeń przypadków chorób i zatruc wodoraznych o potwierdzonej etiologii
- f) **prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:** Z uwagi na obecność bakterii grupy coli kwestionowano jakość wody podawanej z wodociągu:
- w Stawie - przez 10 dni obowiązywała decyzja o braku przydatności wody do spożycia, a następnie decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia (17 dni w 2023 r.; wygaśnięcie decyzji stwierdzono formalnie w styczniu 2024 r.).

- w Lubiszynie – przez okres 17 dni obowiązywała (wydana w 2022 r.) decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia. Po uzyskaniu poprawy jakości wody stwierdzono jej wygaśnięcie.

II. Indywidualne ujęcia wody:

Nadzorem na jakością wody przeznaczonej do spożycia w rozumieniu przepisów 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) objęte są również podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia m.in. w ramach prowadzonej działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego.

Na terenie gminy Lubiszyn zewidencjonowane zostało jedno indywidualne ujęcie wody – Pałacyk „Łąkomini” w Łąkominiu. Działa ono w oparciu o jedną studnię głębinową. Ujęta woda podlega procesom uzdatniania, tj. napowietrzaniu, odżelazianiu, odmanganianiu za pomocą automatycznej stacji uzdatniania wody. Jakość wody podawanej z ww. indywidualnego ujęcia wody przez w cały rok odpowiadała wymaganiom określonym 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).

mgr inż. Dorota Słowińska
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gorzowie Wielkopolskim
/podpisano elektronicznie/

W załączeniu:

1. Obszarowa ocena jakości wody za rok 2023.

Otrzymują (ePUAP):

1. Urząd Gminy Lubiszyn
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /4819oyayxt/SkrytkaESP)
2. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /80axryi586/SkrytkaESP)
3. Prezes Wód Polskich
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /pgw_wp/SkrytkaESP)
4. Główny Inspektor Sanitarny
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: GIS/SkrytkaESP)
5. a/a

AK.