

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
e-Doręczenia: AE:PL-34765-51306-RUCBI-36
NIP: 599-21-25-841

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.

Gorzów Wlkp., dnia 11.02.2025 r.

HK.903.40.2025

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 rok 2024.*

I. Wodociągi publiczne:

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność:

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

2. Pozostałe informacje:

a) wielkość produkcji wody:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – 20869 m³/d,
- wodociąg publiczny w Lubiszynie – 276 m³/d,
- wodociąg publiczny w Stawie – 86,6 m³/d,
- wodociąg publiczny w Gajewie – 48,1 m³/d.

b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – ok. 3386 osób w gminie Lubiszyn,
- wodociąg publiczny w Lubiszynie – ok. 2023 osób,
- wodociąg publiczny w Stawie – ok. 683 osób,
- wodociąg publiczny w Gajewie – ok. 576 osób.

c) jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:

- Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców Gminy Lubiszyn wykorzystywana jest woda podziemna pochodząca z utworów czwartorzędowych (studnie głębinowe) ujmowana i uzdatniana w 3 zakładach wodociągowych („Centralny”, „Siedlice”, „Kłodawski”) wchodzących w skład wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp., a także w Stacjach Uzdatniania Wody zlokalizowanych w miejscowościach Lubiszyn, Staw i Gajewo.
- Technologia uzdatniania wody we wszystkich ww. stacjach uzdatniania opiera się na procesach napowietrzania, odżelaziania, odmanganiania. Dodatkowo ze względów technologicznych woda dostarczana z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp. poddawana jest procesowi ciągłej dezynfekcji za pomocą dwutlenku chloru oraz w sytuacjach awaryjnych (np. podczas prowadzonych prac modernizacyjnych na ujęciach wody i sieci wodociągowej) dodatkowo stosowany jest podchloryn sodu.
- Mieszkańcy miejscowości zaopatrywani przez ww. wodociągi publiczne korzystali z wody, której jakość na koniec roku 2024 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).

d) przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. zakwestionował łącznie 3 próbki wody pobrane w ramach nadzoru sanitarnego z uwagi na przekroczenia wartości parametrów mikrobiologicznych z niżej wymienionych wodociągów zaopatrzenia zbiorowego, tj.:

- w Gorzowie Wlkp. – 1 próbkę wody z sieci wodociągowej – ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72 h,
- w Stawie – 1 próbkę wody z sieci wodociągowej – ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72 h oraz 1 próbkę wody podawanej do sieci – *Escherichia coli*, bakterie grupy coli.

Jakość wody uległa poprawie w wyniku przeprowadzonych przez administratorów wodociągów działań naprawczych polegających na dezynfekcji wody podawanej do sieci oraz płukaniu sieci wodociągowej.

Natomiast jakość wody podawanej przez na wodociągi w Lubiszynie i Gajewie w ciągu całego 2024 roku spełniania wymagań ww. rozporządzenia.

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 PZH – Państwowy Instytut Badawczy wszystkie bakterie grupy coli, w tym bakteria *Escherichia coli* należą do rodziny *Enterobacteriaceae*. Obecność w wodzie bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z występowaniem organizmów patogennych lub zanieczyszczeniem kałowym. Natomiast *Escherichia coli* nazywana jest bakterią wskaźnikową informującą o skażeniu wody ściekami zawierającymi odchody ludzkie bądź zwierzęce (względnie mogły przedostać się do rurociągu podczas usuwania awarii, czy przez mikrospeknięcia lub nieszczelności sieci wodociągowej). Naturalnym środowiskiem tych bakterii 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. Ponadto *Escherichia coli* może kolonizować skórę i błony śluzowe jamy ustnej, układu oddechowego i cewki moczowej. 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 czy *Escherichia coli* przy natychmiastowym podjęciu działań naprawczych nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. Podważony parametr mikrobiologiczny ogólna liczby mikroorganizmów w wodzie nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Oznaczenie ww. parametru dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Określenie „ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 st. C po 72h” jest użyteczne w celu oceny jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania i dezynfekcji wody. Ponadto oznaczenie ww. parametru mikrobiologicznego można wykorzystać do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody oraz obecności w instalacjach wodnych biofilmu. Namnażanie się bakterii może sprzyjać lub powodować korozję przewodów systemów wodnych, co może przyczynić się do pogarszania jakości organoleptycznej wody (smak, zapach, barwa).

e) zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze:

Zanieczyszczenie wody było krótkotrwałe. Na terenie gminy Lubiszyn nie odnotowano zgłoszeń przypadków chorób i zatruc wodozależnych o potwierdzonej etiologii

f) prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:

W związku z zakończeniem prowadzonych przez Zakład Usług Komunalnych w Lubiszynie działań naprawczych (tj. dezynfekcja wody podawanej do sieci oraz płukanie sieci wodociągowej), skutkujących uzyskaniem poprawy jakości wody pod względem parametrów mikrobiologicznych (bakterie grupy coli, *Escherichia coli*) stwierdzono wygaśnięcie wydanej w grudniu 2023 r. decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny w Stawie (obowiązywała łącznie przez 33 dni, w tym przez 16 dni w 2024 r.).

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 – Pałac „Łąkomini” w Łąkominiu (obiekt świadczący usługi hotelarskie, w tym oferujący usługi gastronomiczne). Ujęcie działa w oparciu o jedną studnię głębinową i zaopatruje w wodę budynki obiektu (łącznie ok. 94 osób). Ujęta woda podlega procesom uzdatniania, tj. napowietrzaniu, odżelazianiu, odmanganianiu za pomocą automatycznej stacji uzdatniania wody, a następnie tłoczona jest do sieci wodociągowej.

W roku 2024 zakwestionowano 1 próbkę wody pobraną z sieci wodociągowej w ramach kontroli wewnętrznej z uwagi na przekroczenie parametrów fizykochemicznych (mangan i żelazo). Jakość wody uległa poprawie po przeprowadzeniu przez zarządcę ujęcia płukania sieci wodociągowej.

mgr inż. Dorota Słowińska
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gorzowie Wielkopolskim
pismo wydane w postaci elektronicznej, podpisane
kwalifikowanym podpisem elektronicznym

W załączeniu:

- Obszarowa ocena jakości wody za rok 2024

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lubiszyn
(e-Doręczenia: AE:PL-28839-50513-RHVEG-33)
2. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
(e-Doręczenia: AE:PL-68863-19438-SFGBI-35)
3. Prezes Wód Polskich
(e-Doręczenia: AE:PL-94149-32898-VAVHB-24)
4. Główny Inspektor Sanitarny
(e-Doręczenia: AE:PL-72760-97472-ESGVB-36)
5. a/a

PD