

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., 07.02.2025 r.

HK.903.36.2025

Wójt Gminy Kłodawa

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp., działając 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 Kłodawa 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: Kłodawa, Chwałęcice, Wojcieszyce, Różanki, Mironice, Santocko, Zamoksze,
- Gmina Kłodawa:
 - wodociąg publiczny w Łośnie, zaopatrujący w wodę mieszkańców miejscowości Łośno,
 - wodociąg publiczny w Zdroisku, zaopatrujący w wodę mieszkańców miejscowości: Zdroisko, Santoczno, Rybakowo.

2. Pozostałe informacje:

a) wielkość produkcji wody:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – 20 869 m³/d,
- wodociąg publiczny w Łośnie – 44,9 m³/d,
- wodociąg publiczny w Zdroisku – 116,9 m³/d;

b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – ok. 7791 osób w gm. Kłodawa,
- wodociąg publiczny w Łośnie – ok. 426 osób

- wodociąg publiczny w Zdroisku – ok. 701 osób,

c) jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:

- Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców gminy Kłodawa wykorzystywana jest woda podziemna pochodząca z utworów czwartorzędowych (studnie głębinowe), ujmowana i uzdatniania w 3 zakładach wodociągowych („Centralny”, „Siedlice”, „Kłodawski”) wchodzących w skład wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp., a także w Stacjach Uzdatniania Wody zlokalizowanych w miejscowościach Łośno i Zdroisko.

W 2024 r. przeprowadzono kompleksową modernizację Stacji Uzdatniania Wody w Łośnie, która polegała na demontażu urządzeń uzdatniających wodę i montażu w ich miejsce nowych, dostosowanych do automatyzacji procesów eksploatacyjnych (m.in. aeratora, filtrów ciśnieniowych, pompowni II^o, lampy UV i chloratora). Ponadto wymieniono pompy głębinowe i piony tłoczące w studniach głębinowych oraz zamontowano 2 nadziemne zbiorniki retencyjne wody czystej o łącznej pojemności 50m³.

- Technologia uzdatniania wody opiera się na procesach napowietrzania, odżelaziania i odmanganiania. Dodatkowo ze względów technologicznych woda dostarczana z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp. poddawana jest procesowi ciągłej dezynfekcji za pomocą dwutlenkiem chloru oraz w sytuacjach awaryjnych (np. podczas prowadzonych prac modernizacyjnych na ujęciach wody i sieci wodociągowej) dodatkowo stosowany jest podchloryn sodu.
- Mieszkańcy miejscowości zaopatrywanych przez ww. wodociągi publiczne korzystali z wody, której jakość na koniec 2024 r. 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).

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. w 2024 r. zakwestionował łącznie 2 próbki wody pobrane w ramach nadzoru sanitarnego z niżej wymienionych wodociągów zaopatrzenia zbiorowego, tj. :

- w Gorzowie Wlkp. – 1 próbkę wody z sieci wodociągowej z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego – ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72 h,
- w Łośnie – 1 próbkę wody podawanej do sieci z uwagi na przekroczenie parametru fizykochemicznego – mętność.

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

Natomiast jakość wody podawanej przez wodociąg w Zdroisku 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 podważony parametr mikrobiologiczny ogólna liczby mikroorganizmów w wodzie nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Natomiast 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). 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:

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

f) prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:

Nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

g) działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe – kanalizacyjne: płukanie sieci wodociągowej.

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 Kłodawa zewidencjonowano 6 podmiotów wykorzystujących wodę z indywidualnych ujęć, tj.:

- Ośrodek „Azyl” w Mironicach,
- Ośrodek Przywodny „Nierzym” w Nierzymiu,
- Ośrodek Wypoczynkowy „Lipy”,
- Leśniczówka „Przyłęsko”.

Jakość wody dostarczanej przez ujęcia Leśniczówki „Przyłęsko” oraz Ośrodka Wypoczynkowego „Lipy” przez cały 2024 rok/sezon letni 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).

Jednorazowe (punktowe) przekroczenia parametru mikrobiologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72 h) i fizykochemicznego (mętność) odnotowano w wodzie z ujęcia:

- Ośrodka „Azyl” w Mironicach,
- Ośrodka Przywodnego „Nierzym”.

Jakość wody uległa poprawie w wyniku przeprowadzonych przez administratorów ujęć działań naprawczych polegających na płukaniu i dezynfekcji 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 Kłodawa
(e-Doręczenia: AE:PL-90056-27261-JECVD-25)
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