

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 10.02.2025 r.

HK.903.37.2025

Wójt Gminy Santok

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 Santok 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 Płomykowie (sieć wodociągowa), zaopatrujący w wodę mieszkańców miejscowości: Płomykowo, Santok,
 - wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp., zaopatrujący w wodę mieszkańców miejscowości: Wawrów, Janczewo, Czechów, Górki, Gralewo, Santok;
- Gmina Santok:
 - wodociąg publiczny w Płomykowie – właściciel ujęcia zaopatrującego w wodę mieszkańców miejscowości: Płomykowo, Santok;
- Gminny Zakład Usług Komunalnych w Santoku:
 - wodociąg publiczny w Ludziszławicach, zaopatrujący w wodę mieszkańców miejscowości: Ludziszławice, Lipki Wielkie, Nowe Polichno, Stare Polichno, Mąkoszyce, Jastrzębnik.

2. Pozostałe informacje:

a) wielkość produkcji wody:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – 20 869 m³/d,
- wodociąg publiczny w Płomykowie – 123 m³/d,
- wodociąg publiczny w Ludziszławicach – 185 m³/d.

b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – ok. 6308 osób w gminie Santok,
- wodociąg publiczny w Płomykowie – ok. 966 osób,
- wodociąg publiczny w Ludziszławicach – ok. 1641 osób.

c) jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:

- Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców gminy Santok 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 ujmowana z ujęć zlokalizowanych w miejscowościach Płomykowo oraz Ludziszławice.
- Technologia uzdatniania wody podawanej z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp. opiera się na procesach napowietrzania, odżelazniania, odmanganiania. Dodatkowo ze względów technologicznych 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. Natomiast z uwagi na dobrą jakość wody ujmowanej na ujęciach w miejscowościach Płomykowo i Ludziszławice tłoczona jest ona bezpośrednio do sieci wodociągowej w stanie surowym (tj. bez uzdatniania). Doraźnie (w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia mikrobiologicznego) woda dostarczana z ww. urządzeń poddawana jest dezynfekcji za pomocą podchlorynu 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 2 próbki wody pobrane z niżej wymienionych wodociągów zaopatrzenia zbiorowego, tj.:

- w Gorzowie Wlkp. – 1 próbkę wody z sieci wodociągowej (pobraną w ramach nadzoru sanitarnego) z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego – ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72 h,
- w Płomykowie – 1 próbkę wody podawanej do sieci (pobraną w ramach kontroli wewnętrznej) z uwagi na przekroczenie parametru fizykochemicznego – mangan.

Jakość wody uległa poprawie w wyniku przeprowadzonych przez administratorów wodociągów działań naprawczych polegających m.in. na płukaniu sieci wodociągowej. 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). Podwyższona wartość manganu, może powodować problemy techniczne w eksploatacji sieci wodociągowej, przede wszystkim w postaci wytrącania się osadów w przewodach wodociągowych, co z kolei może mieć wpływ na okresowe pogarszanie się parametrów mikrobiologicznych wody. Ponadto przekroczenia poziomu manganu mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody (tj. zapachu, smaku i barwy), ale nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

e) zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze:

Na terenie Gminy Santok nie odnotowano zgłoszeń przypadków chorób i zatruc wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

f) prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:

W związku z zakończeniem działań naprawczych (prowadzonych wspólnie przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. oraz Gminę Santok) polegających na regeneracji dwóch studni głębinowych ujęcia w Płomykowie oraz czyszczeniu sieci wodociągowej (w celu usunięcia złogów manganu i żelaza, szlamów i osadów miękkich), skutkujących uzyskaniem częściowej poprawy jakości wody oraz decyzją administratorów ujęcia o wyłączeniu z eksploatacji studni głębinowej nr 2 (przy jednoczesnym zapewnieniu o zdolności studni nr 1 do utrzymania ciągłości dostaw wody w odpowiedniej ilości i jakości) stwierdzono wygaśnięcie wydanej w lutym 2023 r. decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi o podwyższonym parametrze fizykochemicznym (mangan)

dostarczanej z wodociągu publicznego w Płomykowie (obowiązywała łącznie przez 529 dni, w tym przez 201 dni w 2024 r.).

g) działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne:

- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp.: płukanie sieci wodociągowej,
- wodociąg publiczny w Płomykowie: regeneracja dwóch studni głębinowych, czyszczenie sieci wodociągowej, wyłączenie z eksploatacji studni nr 2 przy zapewnieniu o zdolności studni nr 1 do utrzymania ciągłości dostaw wody w odpowiedniej ilości i jakości.

II. Indywidualne ujęcia wody:

Na terenie gminy Santok nie zewidencjonowano podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody m.in. w ramach prowadzonej działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego.

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 Santok
(e-Doręczenia: AE:PL-76493-10195-WVBCE-21)
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