



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 84, fax 34 358 26 73

e-mail: psse.olesno@sanepid.gov.pl

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

Olesno, dnia 22 lutego 2023r.

HK.9011.2.6.2023.KW

### **Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za 2022r. dla gminy Gorzów Śląski**

Na podstawie § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie miasta i gminy Gorzów Śląski**.

Do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na terenie miasta i gminy wykorzystywane są trzy wodociągi sieciowe: **Gorzów Śląski, Goła i Uszyce**. Administratorem wodociągów jest Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim sp. z o. o., ul. Towarowa 4

Mieszkańcy **miejsowości Kobyła Góra i Pakoszków** zaopatrywani są w wodę z **wodociągu sieciowego w Krzywiźnie** który nadzorowany jest przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Kluczborku.

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności ujmowana jest wyłącznie ze studni głębinowych, z utworów jury dolnej. W tabeli przedstawiono ważniejsze dane nadzorowanych wodociągów.

Tabela. Charakterystyka wodociągów na terenie gminy

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody m <sup>3</sup> /dobę	Liczba zaopatrywanej ludności	Stosowane metody uzdatniania i dezynfekcji	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Gorzów	695,00	4910	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	Przydatna do spożycia
2.	Goła	114,8	1199	korekta odczynu (pH)	Przydatna do spożycia
3.	Uszyce	44,0	808	korekta odczynu (pH)	Przydatna do spożycia

### 1. WODOCIĄG GORZÓW ŚLĄSKI

Strefa zaopatrzenia obejmuje miejscowości: Gorzów Śląski, Budzów, Skrońsko, Krzyżanowice, Jamy, Pawłowice, Kozłowice, Jastrzygowice, Dębina, Nowa Wieś oraz miejscowości **Szyszków i Wygielków z gminy Praszka**.

W 2022r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie pobrał do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych łącznie 19 próbek z punktów kontrolnych na stacjach uzdatniania wody oraz u odbiorców usług. Producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanym wodociągu zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez PPIS w Oleśnie. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał 27 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W jednej próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli (Jastrzygowice przepompownia - 1jtk/ml). Przeprowadzone badania kontrolne w różnych punktach na sieci nie wykazały zanieczyszczeń. Administrator wdrożył działania zapobiegawcze (dezynfekcja sieci przy użyciu podchlorynu sodu). Powyższe zdarzenie stwierdzone w wodociągu sieciowym w Gorzowie Śląskim miało charakter incydentalny i nie stanowiło zagrożenia zdrowia dla konsumentów.

## **2. WODOCIĄG GOŁA**

Strefa zaopatrzenia obejmuje miejscowości: Goła, Zdziechowice, Uszyce Górne.

W 2022r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano łącznie 12 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. W trzech próbkach odnotowano przekroczenie parametru odczynu (pH w granicach 6,1 – 6,4 przy dopuszczalnym poziomie od 6,5 do 9,5). W związku z wystąpieniem w/w przekroczeń zostały wydane dwie decyzje finansowe. Producent wody prowadził regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody w nadzorowanym wodociągu zgodnie z ustalonym i zatwierdzonym harmonogramem badań wody przez PPIS w Oleśnie. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał 19 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W jednej próbce stwierdzono niski poziom pH (Zdziechowice 98 – pH 5,9). W związku z przekroczeniami pH każdorazowo administrator sieci podejmował działania naprawcze (sprawdzenie dozownika i ilości dozowanego wodorotlenku sodu), w wyniku czego następowała poprawa jakości wody. Przekroczenia miały charakter krótkotrwały. Wartość pH nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, jednak ma duże znaczenie w procesie uzdatniania wody. Kontrola pH wody włączanej do sieci wodociągowej ma na celu zminimalizowanie korozji przewodów wodociągowych i instalacji wewnętrznej. Niespełnienie wymagań może spowodować wtórne zanieczyszczenie wody do picia i niekorzystnie wpływać na smak, zapach i wygląd wody.

## **3. WODOCIĄG USZYCE**

Jest to najmniejszy wodociąg sieciowy w powiecie. Strefa zaopatrzenia w wodę do spożycia obejmuje tylko wieś Uszyce. W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie pobrał łącznie 8 próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. W czterech próbkach odnotowano przekroczenie parametru odczynu (pH w granicach 5,9 – 6,4 przy dopuszczalnym poziomie od 6,5 do 9,5). W związku z wystąpieniem w/w przekroczeń zostały wydane dwie decyzje finansowe. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli pobrał do badań 20 próbek wody. W dwóch próbkach stwierdzono przekroczenie parametru odczynu (pH 6,0; 6,1). W związku z przekroczeniami pH każdorazowo administrator sieci podejmował działania naprawcze (sprawdzenie dozownika i ilości dozowanego wodorotlenku sodu), w wyniku czego następowała poprawa jakości wody. Przekroczenia miały charakter krótkotrwały i nie stanowiły zagrożenia zdrowia dla konsumentów.


#### 4. PODSUMOWANIE

Na podstawie sprawozdań z badań wody wykonanych w ramach monitoringu jakości wody oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez administratora stwierdzono, że **jakość wody dostarczona mieszkańcom miasta i gminy Gorzów Śląski w roku 2022 spełniała wymagania** określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

**W żadnym z wodociągów nie prowadzi się stałej bądź okresowej dezynfekcji wody.**

W wyniku prowadzonego postępowania administracyjnego wydano łącznie cztery decyzje finansowe.

W roku 2022 do Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Oleśnie nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z przedmiotowych wodociągów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
Inspektor Sanitarny w Oleśnie  
  
mgr inż. Izabela Pietrzak