



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 73

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

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

Olesno, dnia 11 marca 2024r.

HK.9011.2.5.2024.AK

## **Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi za 2023r. 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.** Zarządcą i producentem wody jest Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim sp. z o. o., ul. Towarowa 4

Mieszkańcy **miejsowości Kobyla Góra i Pakoszów** 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	586,00	5076	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	Przydatna do spożycia
2.	Goła	110,0	961	korekta odczynu (pH)	Przydatna do spożycia
3.	Uszyce	76,0	809	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 2023r. w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie pobrał do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych łącznie 13 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 19 próbek wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W jednej próbce wody wprowadzanej do sieci stwierdzono podwyższony poziom ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>0</sup>C (134 jtk/ml, przy dopuszczalnej ilości 100jtk/ml), jednak przeprowadzone badania kontrolne nie wykazały nieprawidłowości - uzyskano wynik (2 jtk/ml).

Powyższe zdarzenie stwierdzone w wodociągu sieciowym w Gorzowie Śląskim miało charakter incydentalny i nie stanowiło zagrożenia zdrowia dla konsumentów.

Bakterie oznaczane w temperaturze 22<sup>0</sup>C to z reguły naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione rozkładające martwą

materię organiczną. Wzrost liczby mikroorganizmów heterotroficznych w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Może on również występować sezonowo i dotyczyć np. zmiany poziomu zwierciadła wody w wyniku suszy. Zgodnie z obowiązującymi przepisami dopuszczalna jest ilość 100 jtk/1 ml wody wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/ml w kranie konsumenta. Mikroorganizmy te nie stwarzają istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi. Mianem tym określa się mikroorganizmy, które nie stanowią zagrożenia dla osób zdrowych, mogą natomiast stawać się przyczyną zachorowań u osób ze znacznie obniżoną odpornością (np. transplantacje, chemioterapia, chorych na AIDS).

## **2. WODOCIĄG GOŁA**

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

W 2023r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano łącznie 10 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. W dwóch próbkach odnotowano przekroczenie parametru odczynu (pH = 6,4 przy dopuszczalnym poziomie od 6,5 do 9,5). W związku z wystąpieniem w/w przekroczeń została wydana decyzja finansowa. 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 23 próbki wody do badań kontrolnych i przeglądowych w zakresie parametrów bakteriologicznych oraz fizykochemicznych. W sześciu próbkach stwierdzono zaniżony poziom odczynu (SUW pH=5,8:6,3; Uszyce 18/19 pH=5,6; Zdziechowice 98 pH=5,6; studnia nr 1 pH=5,5; studnia nr 2 pH=5,4). 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 wtłaczanej 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 7 próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. W dwóch próbkach odnotowano przekroczenie parametru odczynu (pH = 6,2 przy dopuszczalnym poziomie od 6,5 do 9,5). W związku z wystąpieniem w/w przekroczeń została wydana decyzja finansowa. Administrator wodociągu w ramach wewnętrznej kontroli pobrał do badań 21 próbek wody. W trzech próbkach stwierdzono zaniżenie wyniku parametru odczynu (pH 6,0; 6,3; 6,2). W związku z zaniżeniem 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 2023 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 dwie decyzje finansowe.

W roku 2023 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



Signed by /  
Podpisano przez:

Izabela Pietrzak

Date / Data:  
2024-03-12  
12:43

**Otrzymuje (ePUAP):**

1. Burmistrz Gorzowa Śląskiego, ul. Wojska Polskiego 15, 46- 310 Gorzów Śląski
2. Starostwo Powiatowe w Oleśnie, ul. Pieloka 21, 46-300 Olesno
3. a/a

**Do wiadomości (ePUAP):**

1. Burmistrz Praszki, Plac Grunwaldzki 13, 46-320 Praszka

**Sporzadziła:**

Agnieszka Kapala tel. 34 358 26 73 (wew. 28)