

## Ocena obszarowa za 2025 r. Miasto i Gmina ŁAZY

**Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy ok. 15 499 mieszkańców (dane liczbowe z GUS na dzień 30.06.2025 r. – dane posiadane (aktualne) na czas sporządzania oceny)**

**Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 15 433 mieszkańców (dane szacunkowe uzyskane od administratorów i właścicieli ujęć i sieci wodociągowych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Łazy służących do zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi – pozostała liczba ludności zaopatrywana jest w wodę z ujęć indywidualnych – studni prywatnych)**

**Zaopatrzenie w wodę: ilość rozprowadzanej wody wynosi 3 091,90 m<sup>3</sup>/d**

- ilość wody produkowanej przez PROMAX Sp. z o.o. Łazy, które administruje ujęcia: Łazy, Ciągowice, Wiesiółka, Hutki Kanki, Niegowonice, Rokitno Szlacheckie wynosi 2 865, 0 m<sup>3</sup>/d;**
- ilość wody zakupywanej na potrzeby sieci wodociągowej w Skalbanii oraz Chruszczobrodzie wynosi 14,9 m<sup>3</sup>/d;**
- ilość wody produkowanej przez ujęcie Łazy PKP S.A. wynosi 212 m<sup>3</sup>/d.**

Na terenie gminy Łazy nadzorem sanitarnym objętych jest 7 ujęć głębinowych. Ujęcia w Łazach, Ciągowicach, Wiesiółce, Hutkach Kankach, Niegowonicach i Rokitnie Szlacheckim administrowane są przez PROMAX Sp. z o.o. w Łazach, ujęcie Łazy PKP administrowane jest przez Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach.

Dwa wodociągi zaopatrywane są przez ujęcia, znajdujące się na terenie nie będącym pod nadzorem PPIS w Zawierciu, tj. wodociąg Skalbania (SUW Olkusz), wodociąg Chruszczobród (ujęcie Trzebieszawice – Dąbrowa Górnicza). Na trzech ujęciach wody (Niegowonice, Wiesiółka, Hutki Kanki) zainstalowane są stacje uzdatniania wody, których zadaniem jest oczyszczenie wody z ponadnormatywnej zawartości jonów żelaza oraz doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm pod względem barwy i zapachu.

Ogółem w 2025 r. w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Łazy pobrano 55 próbek wody do badań z 19 punktów kontrolnych. Pod względem fizykochemicznym nie kwestionowano żadnych próbek.

Pod względem mikrobiologicznym kwestionowano 3 próbki. Przekroczenia dotyczyły ponadnormatywnej liczby bakterii grupy coli. Stwierdzone przekroczenie było natychmiast zgłoszone do administratora ujęcia wody. Administrator podjął działania naprawcze mające

na celu poprawę jakości wody. Powtórne wyniki wykazały przydatność wody do spożycia przez ludzi.

- Bakterie grupy coli – ich obecność w systemie dystrybucji wody może wynikać między innymi z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody surowej lub braku skuteczności dezynfekcji wody. Może być również związana z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w wyniku awarii lub modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie, czy przy występowaniu przepływów wstecznych. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub w osadach w instalacjach wodnych. Bakterie grupy coli należą do grupy bakterii potencjalnie chorobotwórczych, dlatego ich występowanie w wodzie wodociągowej może stanowić realne zagrożenie dla zdrowia konsumentów. Mogą być przyczyną wystąpienia infekcji jelitowych, głównie u dzieci oraz osób z obniżoną odpornością. Na przeżywalność i możliwy wzrost mikroorganizmów wpływa wiele czynników, w tym m. in. temperatura wody, okresowe zastoje wody w instalacji wewnętrznej. Bakterie grupy coli powinny być nieobecne w wodzie przy stosowaniu dezynfekcji, a ich wykrycie może oznaczać nieskuteczność procesu uzdatniania wody.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miasta i gminy Łazy w 2025 r.**