



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) przedstawia poniżej sporządzoną za **2016 r.** dla **GMINY HAŻLACH** obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Gmina Hażlach zaopatrywana jest w wodę do spożycia przez **2 wodociągi publiczne: Rudnik** (oparty na podziemnym ujęciu wody zlokalizowanym na obszarze gminy) oraz **Rudnik/Pogórze** (dostarczający wodę w rejonie miejscowości Brzezówka; oparty na wodzie mieszanej pochodzącej z wodociągów Rudnik oraz Pogórze, które oparte są na ujęciach podziemnych).

| | Produkcja/Zakup | Liczba zaopatrywanej ludności |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Wodociągi publiczne: | | |
| 1. Rudnik: | 1013,00 m ³ /d | 5100 |
| 2. Rudnik/Pogórze: | 420,00 m ³ /d | 3500 |
| Razem: | 1433,00 m³/d | 8600 |

Na teren Gminy Hażlach, wodę przeznaczoną do spożycia produkuje i dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowy tj. **Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. 43-450 Ustroń, ul. Myśliwska 10.**

W 2016 r., podobnie jak w roku ubiegłym, około **80%** mieszkańców gminy korzystało z wody pochodzącej z wodociągów publicznych, będących pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jak i przedsiębiorcy wodociągowego (w stosunku do roku

ubiegłego wartość ta wzrosła o 1 % co wynikało ze zmniejszenia ogólnej liczby ludności w gminie).

Badania jakości wody prowadzone były regularnie przez cały rok zarówno przez Państwową Inspekcję Sanitarną, jak i przedsiębiorcę wodociągowego, w **5 punktach monitoringowych zlokalizowanych w kontenerowej stacji uzdatniania wody (1) oraz u odbiorców wody (4)**. Realizując monitoring kontrolny i przeglądowy **pobrano łącznie 21 próbek wody**: w tym **18 do badań mikrobiologicznych** (8 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 10 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego) i **21 do badań fizykochemicznych** (8 w ramach urzędowej kontroli PPIS i 13 w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorcy wodociągowego).

Pod względem mikrobiologicznym nie kwestionowano żadnej próbki.

Z 21 pobranych próbek wody do badań fizykochemicznych kwestionowano 1 próbkę, w zakresie dwóch parametrów: mętność oraz żelazo.

W wodzie wodociągowej na terenie gminy Hażlach stwierdzane były, podobnie jak w latach ubiegłych, niskie wartości *magnezu*. W związku z powyższym w dalszym ciągu celowym jest stosowanie przez mieszkańców żywności bogatej lub wzbogaconej w przyswajalny magnez.

Wyniki badań *twardości ogólnej* wody wykazały, iż woda dostarczana odbiorcom na terenie gminy Hażlach jest bardzo miękka.

| Wodociąg | Twardość wody |
|----------------|--------------------|
| Rudnik | woda bardzo miękka |
| Rudnik/Pogórze | woda bardzo miękka |

Po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych w okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r., PPIS w Cieszynie stwierdził przydatność wody do spożycia dostarczanej mieszkańcom Gminy Hażlach, przez nadzorowane wodociągi.

| Wodociąg | Jakość wody | Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody |
|----------------|-----------------------|---|
| Rudnik | przydatna do spożycia | ujęcie podziemne, sposób uzdatniania: filtracja, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja chemiczna |
| Rudnik/Pogórze | przydatna do spożycia | ujęcie mieszane podziemne, sposób uzdatniania: jak dla wodociągu Rudnik — (j.w.) oraz Pogórze – procesy uzdatniania: filtracja, dezynfekcja chemiczna |

Do PPIS w Cieszynie w ciągu całego 2016 r., jak również w latach poprzednich nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

PPIS w Cieszynie w 2016 r. nie prowadził na obszarze gminy Hażlach, żadnego postępowania administracyjnego, w zakresie jakości wody.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Cieszynie
Teresa Wałga**

Sporządził: Elżbieta Węglorz, Marta Krzeszowiak
Sprawdził: Teresa Gawęda