



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W TARNOWIE

NHK.903.1.20.2021

Tarnów, dnia 16 lutego 2021 r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Ciężkowice za 2020 rok.

SPÓŁKA KOMUNALNA  
DORZECZE BIAŁEJ sp. z o.o.

Wpl. dnia: 2021-02-19

L.dz. 720/11/14 podpis H. G. J.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (T. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) oraz w oparciu o § 23 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) - po zapoznaniu się z raportami z badań próbek wody pobranymi w ramach nadzoru sanitarnego przez PPIS w Tarnowie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez zarządcę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Ciężkowice przedstawia ocenę zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:

## 1. Producenci wody

Na terenie gminy Ciężkowice funkcjonuje wodociąg publiczny oparty na wodzie podziemnej ujmowanej z 7 studni wierconych i uzdatnianej na Stacji Uzdatniania Wody w Ciężkowicach. Ponadto rozbudowana została sieć wodociągowa w gminie Ciężkowice na terenie miejscowości Ciężkowice, Kipszna, Tursko, Bogoniowice, Kąsna Dolna, Kąsna Górna i Jastrzębia, które zaopatrywane są w wodę z wodociągu publicznego Tuchów opartego na wodzie powierzchniowej z rzeki Biała i uzdatnianej na SUW w Lubaszowej. Właścicielem wodociągów jest Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o., ul. Jana III Sobieskiego 69C w Tuchowie.

## 2. Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

### 2.1. wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania

W 2020 r. produkcja wody na SUW w Ciężkowicach wynosiła 62 297 m<sup>3</sup>.

Woda ujmowana jest z 7 studni wierconych, napowietrzana i poddawana filtracji I i II stopnia na filtrach piaskowo – żwirowych, zamkniętych, na których prowadzony jest proces redukcji żelaza i manganu. Woda poddawana jest wstępnej dezynfekcji z użyciem ozonu i lampy UV oraz końcowej dezynfekcji podchlorynem sodu.

Wodociąg Tuchów – na SUW w Lubaszowej w 2020 r. produkcja wody wynosiła 808 962 m<sup>3</sup>. Woda ujmowana jest z rzeki Biała, poddawana napowietrzaniu, koagulacji i flokulacji z użyciem środków chemicznych, sedymentacji na separatorach lamela, filtracji powolnej I stopnia na filtrach otwartych samopłuczających, wstępnemu ozonowaniu a następnie filtracji II stopnia na filtrach zamkniętych ze złożem węglowym oraz dezynfekcji końcowej za pomocą lampy UV i dwutlenku chloru.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Tarnowie  
33-100 Tarnów, ul. Mościckiego 10  
[www.psetarnow.wsse.krakow.pl](http://www.psetarnow.wsse.krakow.pl) e-mail: [tarnow@psse.malopolska.pl](mailto:tarnow@psse.malopolska.pl)  
adres skrytki na ePUAP: /pssetarnow/skrytka  
centrala tel.: (+48) 14 621 70 97, 14 621 70 98  
sekretariat PPIS tel.: (+48) 14 621 04 84, fax: (+48) 14 621 75 43  
REGON: 000587896 / NIP: 873-12-12-531

## 2.2. liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

Spośród 11 205 mieszkańców gminy Ciężkowice z wody o kontrolowanej jakości korzysta ok. 3260 osób, w tym większość mieszkańców Ciężkowic oraz częściowo ludność na terenie 6 miejscowości w gminie. Pozostali mieszkańcy gminy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

## 2.3. jakość wody:

W 2020 r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez PSSE w Tarnowie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Spółkę Komunalną „Dorzecze Białej” Sp. z o. o. w Tuchowie, ul. Jana III Sobieskiego 69C z wodociągu publicznego Ciężkowice pobrano 7 próbek wody do badań w zakresie parametrów grupy A (monitoring kontrolny) oraz 2 próbki w zakresie parametrów grupy B (monitoring przeglądowy).

Z wodociągu publicznego Tuchów pobrano łącznie 20 próbek wody do badań w zakresie parametrów grupy A (monitoring kontrolny) oraz 3 próbki w zakresie parametrów grupy B (monitoring przeglądowy). Nie badano wody z tego wodociągu na terenie gm. Ciężkowice. Badania prowadzone były w zgodzie z ustalonym na 2020 r. harmonogramem poboru próbek wody. Jakość wody w ciągu roku w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniała wymagania, określone w załączniku nr 1 część A tab.1, część B, C, D do 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).

## 2.4. przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody:

W 2020 r. nie stwierdzono przekroczeń, nie odnotowano skarg użytkowników na jakość wody.

## 2.5. postępowanie administracyjne:

Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

## 2.6. działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowe:

Nie prowadzono działań naprawczych dotyczących jakości wody.

## 3. Ocena ryzyka zdrowotnego

Mieszkańcy gminy Ciężkowice, którzy korzystają z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu, woda nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych.

Woda na terenie gminy Ciężkowice jest przydatna do spożycia przez ludzi i nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Tarnowie

*Wojciech Bartus*  
lek. chorób zakaźnych – spec. med. przemysłowej

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Ciężkowice, 33-190 Ciężkowice, ul. Tysiąclecia 19.
- ② Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o. o, 33-170 Tuchów,  
ul. Jana III Sobieskiego 69C
3. a/a

Wyk. D.I. tel. 14 688 65 40