

PP/14

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GLIWICACH

44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4  
Tel. 32 33-80-500, Fax. 32 231-95-23;  
32 33-80-530  
NIP 631 – 10 – 81 – 512

[www.gov.pl/psse-gliwice](http://www.gov.pl/psse-gliwice)  
[psse.gliwice@pis.gov.pl](mailto:psse.gliwice@pis.gov.pl)

Oddział Laboratoryjny  
41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64  
Tel. 32 271-21-35, 32 271-07-17

Tel. 32 33-80-500 Nadzór Zapobiegawczy – 515  
PPIS – 501 Higiena Komunalna – 525, 526, 527  
Z-ca PPIS – 503 Higiena Żywności, Żywnienia i P.U. – 520, 521, 522

**KANCELARIA**  
Epidemiologia – 510, 511  
Higiena Dzieci i Młodzieży – 516  
Higiena Pracy – 518

Oświata Zdrowotna – 529  
Organizacja i Zamówienia Publiczne – 514  
Kadry/Księgowość/Kasa – 509, 505, 506

Znak: NS/HK-4561-1/2/D-30/21

05-02-2021

Gliwice, dnia 02.02.2021 r.

Nr rej. ....  
Ilość załączników.....  
Skierowanie do załatwienia.....

## Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu „Zabrze” za II półrocze 2020 r.

Na podstawie:

- art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.)
- art. 4 ust. 1 pkt 1, ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195)
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028)
- § 22 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 przeanalizowaniu sprawozdań z badań próbek wody, pobranych w ramach nadzoru sanitarnego, prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach oraz w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Wolności 215 oraz Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w II półroczu 2020 r. z wodociągu „Zabrze”, zaopatrującego w wodę do spożycia Miasto Zabrze, a także po przeprowadzonej analizie podejmowanych działań naprawczych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach stwierdza

**przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu  
„Zabrze”**

## UZASADNIENIE

W analizowanym okresie pobrano do badań laboratoryjnych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody w zakresie parametrów grupy A oraz parametrów grupy B:

- ze Stacji Uzdatniania Wody Mikulczyce oraz z punktów zgodności
  - 22 próbki wody do badań mikrobiologicznych
  - 21 próbek wody do badań fizykochemicznych
- z Ujęcia Wody Grzybowice oraz punktów zgodności
  - 31 próbek wody do badań mikrobiologicznych
  - 31 próbek wody do badań fizykochemicznych
- z punktów zgodności zaopatrywanych w wodę z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
  - 72 próbki wody do badań mikrobiologicznych
  - 75 próbek wody do badań fizykochemicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach, po przeprowadzonej analizie badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w sierpniu, wrześniu i październiku w punktach zgodności strefy zaopatrzenia „Mikołów” stwierdził utrzymujące się przekroczenia wartości parametrycznej ustalonej dla chloroformu. Stężenie chloroformu wynosiło :

- Zabrze ul. Korczoka, ZAB/47 – od 0,0446 mg/l do 0,0336 mg/l
- Zabrze ul. Sportowa 20, ZAB/10 – od 0,0461 mg/l do 0,0341 mg/l, przy wartości parametrycznej 0,03 mg/l.

Woda do ww. punktów zgodności dopływa z kierunku SZW Czarny Las, gdzie również badania wykazały podwyższone stężenie chloroformu – od 0,0389 mg/l do 0,0403 mg/l.

Chloroform jest lotnym związkiem należącym do trihalometanów (THM) powstających głównie w wyniku chlorowania zawartych w wodzie surowej substancji organicznych. W przypadku wody do spożycia narażenie następuje drogą pokarmową, poprzez wdychanie i kontakt przez skórę np. w trakcie kąpieli. W chwili obecnej brak jest dowodów na genotoksyczność chloroformu. Został on zakwalifikowany jako przypuszczalnie rakotwórczy dla ludzi. Najszerzej obserwowanym efektem jego toksyczności jest uszkodzenie wątroby.

Miasto Zabrze znajduje się na końcu sieci magistralnej GPW, dlatego obserwowany jest wzrost stężenia omawianego parametru. Woda z tego kierunku zaopatruje jeszcze mieszkańców części gminy Gierałtowice. Ponadto należy zaznaczyć, iż w wodę ze strefy

zaopatrzenia "Mikołów" zasilane są pływalnie, dla których ustawodawca określił wymagania dla chloroformu na takim samym poziomie, jak dla wody do spożycia.

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. poinformowało, iż realizując dostawy wody w pierwszej kolejności zabezpiecza wodę pod względem mikrobiologicznym na czas jej transportu, szczególnie w okresie podwyższonych temperatur. Wiąże się to z koniecznością zwiększonej dezynfekcji wody, a tym samym możliwością powstawania ubocznych produktów dezynfekcji, w tym trihalometanów (THM-ów) na skutek reakcji chloru z naturalnie występującymi składnikami organicznymi i znajdującymi się w wodzie jonami halogenowymi.

Pozostałe analizy laboratoryjne próbek wody pobranych w II półroczu 2020 r. wykazały, iż woda w badanym zakresie pod względem oznaczeń chemicznych, wskaźnikowych organoleptycznych i fizykochemicznych spełniały wymagania określone w załączniku nr 1 część C. tabela 2., załączniku nr 1 część B. oraz załączniku nr 1 część D. tabela 1. i tabela 2. ww. rozporządzenia.

Wszystkie próbki wody pobrane w ww. okresie spełniały pod względem parametrów mikrobiologicznych oraz wskaźnikowych mikrobiologicznych wymagania załącznika nr 1 część A. oraz załącznika nr 1 część C. tabela 1. do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017.r., poz. 2294).

Niniejszą decyzję wydaje się celem informacji o jakości wody dla konsumentów.

Wobec powyższego orzeczono jak w osnowie.

#### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Jednocześnie informuje się o prawie zrzeczenia się do wniesienia odwołania. Oświadczenie musi mieć formę pisemną, zostać złożone bezpośrednio przed organem, bądź przesłane pocztą lub środkami komunikacji elektronicznej na ogólnych zasadach.

Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

#### Otrzymuje:

1. Prezydent Miasta Zabrze  
ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze

#### Do wiadomości:

2. Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze

#### Kopia:

3. NS/HK a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
Gliwice, ul. Ejanacha 4

mgr  Mrugata

