

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
psse.gliwice@sanepid.gov.pl

Oddział Laboratoryjny
41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64
Tel. : 32 271-21-35, 32 271-07-17,
Fax. : 32 278-46-71

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

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.9011.4.3.2023

Gliwice, dnia 16.02.2023 r.

KANCELARIA
Zabrzańskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

17-02-2023

984/2023

Nr rej.
Ilość załączników
Skierowanie do załatwienia

OP MKZO
PP
gry

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

DECYZJA

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu „Zabrze” za II półrocze 2022 r.

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 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 ze zm.)
- 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 ze zm.)
- § 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 Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Wolności 215 oraz Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w II półroczu 2022 r. z wodociągu „Zabrze”, zaopatrującego w wodę do spożycia Miasto Zabrze, a także po przeprowadzonej analizie podejmowanych działań naprawczych

stwierdzam

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

UZASADNIENIE

W II półroczu 2022 r. 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 punktów zgodności zlokalizowanych w strefie zaopatrzenia
 - 20 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 20 próbek wody do badań fizykochemicznych
- z Ujęcia Wody Grzybowice oraz punktów zgodności zlokalizowanych w strefie zaopatrzenia
 - 29 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 29 próbek wody do badań fizykochemicznych
- z punktów zgodności zaopatrywanych w wodę z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
 - Strefa Zawada
 - 13 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 13 próbek wody do badań fizykochemicznych
 - Strefa Czaniec
 - 26 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 26 próbek wody do badań fizykochemicznych
 - Strefa mieszania GPW/ZPWIK
 - 13 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 13 próbek wody do badań fizykochemicznych

Ponadto Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. pobrało 18 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 22 próbki wody do badań fizykochemicznych ze studzienek zakupowych zlokalizowanych na terenie Zabrze.

Wszystkie pobrane próbki wody spełniały pod względem parametrów mikrobiologicznych i wskaźnikowych mikrobiologicznych wymagania załącznika nr 1 część A. tabela 1. 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).

Wszystkie pobrane próbki wody ze strefy „Grzybowice”, „Mikulczyce”, „GPW Zawada”, „GPW/ZPWIK mieszana” spełniały pod względem wykonywanych oznaczeń

chemicznych, wskaźnikowych organoleptycznych i fizykochemicznych oraz dodatkowych chemicznych wymagania określone w załączniku nr 1 część B., załączniku nr 1 część C. tabela 2 oraz załączniku nr 1 część D. tabela 1. i tabela 2. ww. rozporządzenia.

Podczas prowadzonej przez GPW S.A. kontroli wewnętrznej jakości wody ze studzienek sprzedażowych strefy „GPW Czaniec” badania przeprowadzone w sierpniu i wrześniu wykazały w 4 próbkach przekroczenia wartości parametrycznej ustalonej dla chloroformu (od 0,0397 mg/l do 0,0421 mg/l, przy wartości parametrycznej do 0,03 mg/l). W wyniku dezynfekcji wody związkami na bazie chloru zawierającej prekursorów organiczne powstają m. in. trihalometany (THM), do których należy chloroform oraz bromodichlorometan. Na całkowite narażenie na lotne trihalometany ma w przybliżeniu równy wpływ: spożywanie wody do picia, wdychanie powietrza w pomieszczeniach (w znacznej mierze w związku z ulatnianiem się THM z wody do spożycia), kontakt przez skórę np. w trakcie kąpieli. W chwili obecnej brak jest dowodów na genotoksyczność tych związków. Chloroform został zakwalifikowany jako przypuszczalnie rakotwórczy dla ludzi. Woda ujmowana zaopatrująca strefę „GPW Czaniec” posiada wysoką zawartość związków organicznych, które w powiązaniu z warunkami eksploatacyjnymi w podsystemie dystrybucji wody tj. wysoka temperatura wody (powyżej 20°), niskimi prędkościami przepływu, długim czasem kontaktu dezynfektanta z wodą (od SUW Czaniec do miasta Zabrze to nawet 7 dni), stanowi niemal wzorcowe warunki do powstawania ubocznych produktów dezynfekcji.

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w celu zagwarantowania bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów poinformowało, iż:

- wdrożono monitoring operacyjny chloru wolnego (system tych badań wspiera podejmowanie decyzji w zakresie korekty stężeń dozowania dezynfektanta zarówno w podsystemach uzdatniania wody jak i w punktach dochlorowywania wody w podsystemie jej dystrybucji, szczególnie w sieciowych zbiornikach wyrównawczych w Mikołowie i Czarnym Lesie)
- ograniczono ilość wody dopływającej z SUW Czaniec do zbiorników w Mikołowie
- prowadzone są czynności eksploatacyjne na ciągu technologicznym SUW Czaniec
- chwilowo zmniejszono stężenia dezynfektanta dozowanego w podsystemie dystrybucji wody.

Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w związku z pracami na sieci wodociągowej zgłosiło 187 awarii, skutkujące brakiem ciągłości dostawy wody dla mieszkańców. Nie miało to wpływu na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów.

Niniejszą decyzję wydaje się celem przekazania właściwemu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta) informacji koniecznych do podjęcia działań mających na celu zaopatrzenie konsumentów w wodę o właściwej jakości zgodnie z § 22 ust. 3 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) oraz w celu informowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Powyższe uzasadnia wydanie niniejszej decyzji.

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.



powołaniem
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach
zastępcą Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

mgr inż. Justyna Cegiela

Otrzymuje:

1. Adresat
2. PSSE – Sekcja NS/HK a/a

Do wiadomości:

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