

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@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, 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-4561-1-1/22

Gliwice, dnia 04.02.2022 r.

KANCELARIA
Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
11-02-2022
Nr rej. 873/2022
Ilość załączników
Skierowanie, do załatwienia

DECYZJA

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu „Zabrze” za II półrocze 2021 r.

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 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 2021 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 2021 r. pobrano do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej 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
 - 22 próbki wody do badań mikrobiologicznych
 - 22 próbki wody do badań fizykochemicznych
- z Ujęcia Wody Grzybowice oraz punktów zgodności zlokalizowanych w strefie zaopatrzenia
 - 37 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 36 próbek wody do badań fizykochemicznych
- z punktów zgodności zaopatrywanych w wodę z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. oraz studzienek zakupowych
 - Strefa Zawada
 - 21 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 21 próbek wody do badań fizykochemicznych
 - Strefa Czaniec
 - 49 próbki wody do badań mikrobiologicznych
 - 47 próbek wody do badań fizykochemicznych.
 - Strefa mieszania GPW/ZPWiK
 - 15 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 12 próbek wody do badań fizykochemicznych.

Wszystkie pobrane próbki wody ze strefy „Mikulczyce”, „GPW Zawada”, „GPW/ZPWiK mieszana” 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).

W próbce wody pobranej w grudniu ze strefy „Grzybowice” kontrola wewnętrzna wykazała obecność pojedynczych bakterii grupy coli, przy braku obecności wskaźników zanieczyszczenia kałowego. Badanie kontrolne wykonane niezwłocznie przez przedsiębiorstwo nie wykazało nieprawidłowości, co świadczy o charakterze incydentalnym zdarzenia.

Podczas prowadzonej przez GPW S.A. kontroli wewnętrznej jakości wody ze studzienek sprzedażowych strefy „GPW Czaniec” badania przeprowadzone w sierpniu wykazały obecność pojedynczych bakterii grupy coli w jednej próbce. Niezwłocznie przeprowadzone badania kontrolne nie potwierdziły nieprawidłowości. Nie stwierdzono również obecności wskaźników zanieczyszczenia mikrobiologicznego w badaniach prowadzonych w strefie zasilania we wskazanym okresie.

Badania wody przeprowadzone w październiku przez ZPWiK Sp. z o.o. wykazały obecność pojedynczych bakterii grupy coli w 4 próbkach pobranych ze strefy zasilania w wodę pochodzącą z zakupu „GPW Czaniec”. W związku z powyższym przedsiębiorstwo zgodnie z ustaloną procedurą pobrało do analiz próbki wody z całego obszaru zasilania, a następnie przystąpiło do prewencyjnej dezynfekcji odcinków sieci wodociągowej. O powyższym poinformowano dostawcę wody GPW SA., które zweryfikowało jakość wody w studzienkach zakupowych. Przeprowadzone kontrole nie potwierdziły skażenia w strefie. Omawiane zdarzenie nie miało wpływu na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów.

Bakterie grupy coli są wskaźnikiem mikrobiologicznym niemającym bezpośredniego odniesienia do bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi, natomiast ich obecność może świadczyć o wtórnym zanieczyszczeniu wody wodociągowej np. materiałem roślinnym lub glebą, dużej zasobności wody w organiczną substancję pokarmową bądź o złym stanie instalacji sieci wodociągowej. Parametr ten może być przydatny w ocenie czystości i szczelności systemów dystrybucji wody, potencjalnej obecności biofilmu, a także skuteczności dezynfekcji.

Przy stwierdzonych nieprawidłowościach ZPWiK Sp. z o. o. każdorazowo przedstawiało „planowane przedsięwzięcia naprawcze oraz harmonogram ich realizacji.

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.

Analiza wyników badań z obszaru zasilania „GPW Czaniec” wykazała utrzymujące się przekroczenia wartości parametrycznej ustalonej dla chloroformu w okresie wakacyjnym (do 0,0381 mg/l, przy zalecanej wartości do 0,03 mg/l), a także w próbce pobranej w grudniu. Wzrost stężenia tego parametru w miesiącach letnich obserwuje się od kilku lat.

Woda pochodząca z SUW Czaniec jest bogata w związki organiczne będące prekursorami THM (ubocznych produktów dezynfekcji), w tym chloroformu. Zanim trafi do konsumentów na terenie Zabrza pokonuje ponad 70 km. Po drodze mieszana jest w zbiornikach wyrównawczych na terenie Mikołowa z wodą pochodzącą z Zakładu w Goczałkowicach oraz Dzieńkowicach. W celu minimalizacji wtórnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego po drodze znajdują się punkty dochlorowywania.

Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. wystosowało pismo do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. z prośbą o przedstawienie konkretnych środków zaradczych, które w przyszłości wyeliminują ten problem, a zarazem spowodują poprawę jakości wody dostarczanej odbiorcom. Uzyskano informację, iż:

- zwiększono częstotliwość pobierania próbek wody w punktach strategicznych
- na bieżąco analizowane są parametry wody w celu korekty dawki dezynfekanta
- ograniczana jest ilość wody dopływającej z SUW Czaniec do zbiorników w Mikołowie
- podjęto działania zmierzające do zmiany dezynfekanta z chloru gazowego na podchloryn sodu na sieciowych zbiornikach wyrównawczych w Mikołowie
- rozpatrywana jest kwestia modernizacji stacji uzdatniania wody w celu obniżenia materii organicznej

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.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

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.



z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach
zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

mgr inż. *Czesława Czajka*

Otrzymuje:

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

Do wiadomości:

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

Kopia:

3. NS/HK a/a