

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.9011.4.81.2023

Gliwice, dnia 11.08.2023 r.



Zabrzeńskie 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 I półrocze 2023 r.

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.),
- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537),
- § 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 I półroczu 2023 r. z wodociągu „Zabrze”, zaopatrującego w wodę do spożycia Miasto Zabrze, a także po przeprowadzonej analizie podejmowanych działań korygujących

stwierdzam

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

UZASADNIENIE

Zgodnie z ustalonym harmonogramem w I półroczu 2023 r. pobrano do badań laboratoryjnych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta i dystrybutora 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
 - 23 próbki wody do badań fizykochemicznych
- z Ujęcia Wody Grzybowice oraz punktów zgodności zlokalizowanych w strefie zaopatrzenia:
 - 28 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 28 próbek wody do badań fizykochemicznych
- z punktów zgodności zaopatrywanych w wodę z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. oraz studzienek zakupowych:
 - Strefa Zawada
 - 12 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 12 próbek wody do badań fizykochemicznych
 - Strefa Czaniec
 - 24 próbki wody do badań mikrobiologicznych
 - 24 próbki wody do badań fizykochemicznych
 - Strefa mieszania GPW/ZPWiK
 - 13 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 12 próbek wody do badań fizykochemicznych.

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

W ramach wzmożonego nadzoru pobrano 10 próbek wody do badań mikrobiologicznych z punktów zgodności zlokalizowanych na terenie strefy zasilania w wodę pochodzącą z zakupu „GPW Czaniec”, w związku z dwukrotnym brakiem przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (woda włączana do sieci) ze Stacji Uzdatniania Wody Czaniec mieszczącej się przy ul. Wodociągowej 1 w Kobiernicach.

Wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów wykazała kontrola wewnętrzna przeprowadzona w styczniu przez ZPWiK Sp. z o.o. w punkcie zlokalizowanym przy ul. Wolności 286 w Zabrze. Badanie kontrolne wykonane przez przedsiębiorstwo nie wykazało nieprawidłowości, co świadczy o charakterze incydentalnym zdarzenia.

Badanie wody przeprowadzone w czerwcu w ramach kontroli wewnętrznej przez ZPWiK Sp. z o.o. wykazało obecność pojedynczych bakterii grupy coli, przy braku obecności wskaźników zanieczyszczenia kałowego w próbce pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody Mikulczyce. Niezwłocznie przeprowadzone badanie kontrolne nie potwierdziło nieprawidłowości. Nie stwierdzono również obecności wskaźników zanieczyszczenia mikrobiologicznego w badaniach prowadzonych w strefie zasilania we wskazanym okresie.

Bakterie grupy coli oraz ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h są wskaźnikami mikrobiologicznym niemającym bezpośredniego odniesienia do bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi, natomiast wzrost ich wartości 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. Parametry te mogą być przydatne w ocenie czystości i szczelności systemów dystrybucji wody, potencjalnej obecności biofilmu, a także skuteczności dezynfekcji.

Wszystkie pobrane próbki wody ze strefy „Grzybowice”, „GPW Zawada” i „GPW Czaniec” spełniały pod względem parametrów mikrobiologicznych i wskaźnikowych mikrobiologicznych wymagania części A tabeli 1, części C tabeli 1 załącznika nr 1 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).

W próbkę wody pobranej w kwietniu z Ujęcia Wody Grzybowice kontrola wewnętrzna wykazała nieprawidłową zmianę zapachu. Badania smaku nie wykonano ze względu na nieakceptowalny zapach. Badania kontrolne wykonane niezwłocznie przez przedsiębiorstwo nie wykazało nieprawidłowości.

Podczas prowadzonej kontroli urzędowej badania przeprowadzone w lutym wykazały podwyższoną zawartość ogólnego węgla organicznego (OWO) w punkcie zgodności zlokalizowanym przy ul. Franciszkańskiej 8 w Zabrze. Badanie kontrolne wykazało utrzymującą się nieprawidłowość. Próbki wody (3 próbki) pobrane w ramach kontroli wewnętrznej przez ZPWIK Sp. z o.o. ze Stacji Uzdatniania Wody Mikulczyce oraz punktów zgodności zlokalizowanych w strefie zaopatrzenia wykazały ustabilizowanie wartości ww. parametru.

Zmiany organoleptyczne wody np. zapachu mogą zniechęcić konsumentów do korzystania z wody dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia, na rzecz możliwych do zaakceptowania, ale potencjalnie niebezpiecznych źródeł wody gorszej jakości – nie badanej, ale wyglądającej na czystą.

Według wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia wartość OWO nie powinna przekraczać 5 mg/l. Ogólny węgiel organiczny (OWO) świadczy o występowaniu materii organicznej w wodzie. Jakość wody bogatej w związki organiczne może ulegać pogorszeniu.

Wszystkie próbki pobrane w ww. okresie ze strefy „GPW Czaniec”, „GPW Zawada”, „GPW/ZPWIK mieszana” spełniały pod względem wykonywanych oznaczeń chemicznych, wskaźnikowych organoleptycznych i fizykochemicznych oraz dodatkowych chemicznych wymagania określone w części B, części C w tabeli 2 oraz części D w tabelach 1, 2 załącznika nr 1 ww. rozporządzenia.

Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w związku z pracami na sieci wodociągowej zgłosiło 147 awarii, skutkujące brakiem ciągłości dostawy wody dla mieszkańców.

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S. A. zgłosiło 1 awarię, skutkującą brakiem ciągłości dostawy wody dla części mieszkańców oraz zmianą na kilka dni kierunku zasilania wody z kierunku SUW Zawada na kierunek zbiorniki Czarny Las. 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.

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 informuję o prawie zrzeczenia się do wniesienia odwołania. Oświadczenie musi mieć formę pisemną, zostać złożone bezpośrednio przed organem, przesłane pocztą lub wniesione w postaci elektronicznej na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym (ePUAP).

Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

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



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Gliwice, ul. ~~Bolesława~~ *170* 4

mgr Arleta Mrugała

Otrzymuje:

1. Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Wolności 215, 41-800 Zabrze
2. Prezydent Miasta Zabrze
ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze
3. PSSE aa – NS-HK