



NR 5 / 19.07.2020

P. Kopielec
19.02.2020

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

<http://pssegliwice.pis.gov.pl>
psse.gliwice@pis.gov.pl

Oddział Laboratoryjny
41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 64
tel. 32 271-21-35, 32 271-07-17,
fax. 032 278-46-71

tel. 32 33-80-500
PPIS - 501
Z-ca PPIS - 503

Nadzór Zapobiegawczy - 515
Higiena Komunalna - 525, 526, 527
Higiena Żywności, Żywienia i P.U. - 520, 521, 522

Epidemiologia - 510, 511
Higiena Dzieci i Młodzieży - 516
Higiena Pracy - 518

Oświata Zdrowotna - 514
Organizacja i Zamówienia Publiczne - 507
Księgowość/Kasa - 505, 506

Znak: NS/HK-4561-23/D- 32/20

Gliwice, dnia 11.02.2020 r.

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu „Kotulin” za II półrocze 2019 r.

Na podstawie:

- art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.)
- art. 4 ust. 1 pkt 1, ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59)
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 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 Remondis Aqua Toszek Sp. z o. o., ul. Górnośląska 2 w II półroczu 2018 r. z wodociągu „Kotulin”, zaopatrującego w wodę do spożycia miejscowość Kotulin oraz Kotulineki, a także po przeprowadzonej analizie podjętych działań naprawczych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach stwierdza

**przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu
„Kotulin” za wyjątkiem okresu od 23.08.2019 r. do 24.08.2019 r., w którym
obowiązywała decyzja stwierdzająca brak przydatności wody do spożycia**

UZASADNIENIE

W analizowanym okresie pobrano do badań laboratoryjnych w ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody ze Stacji Uzdatniania Wody Kotulin oraz z punktów zgodności zlokalizowanych na sieci wodociągowej w Kotulinie w zakresie parametrów grupy A oraz parametrów grupy B:

- 21 próbek wody do badań mikrobiologicznych
- 6 próbek wody do badań fizykochemicznych.

Analiza wyników badań próbki wody pobranej w ramach kontroli urzędowej dnia 20.08.2019 r. ze Stacji Uzdatniania Wody w Kotulinie wykazała obecność bakterii grupy coli w ilości 8 jtk/100ml (zalecana wartość 0 jtk(NPL)/100ml), przy braku obecności wskaźników zanieczyszczenia kałowego *Escherichia coli*, enterokoki. W związku z powyższym w dniu 22.08.2019 r. pobrano próbki wody do badań kontrolnych. Badania laboratoryjne potwierdziły obecności bakterii grupy coli we wszystkich pobranych próbkach wody: Stacja Uzdatniania Wody Kotulin – 261 [171;399] NPL/100ml, Szkoła Podstawowa, ul. Gliwicka 13, Kotulin – 74 [53;104] NPL/100ml oraz punkt ul. Nogowczycka – 88 [63;121] NPL/100ml. Dodatkowo w punkcie poboru ze stacji uzdatniania wody stwierdzono wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72h – 296 jtk/ml, mogący świadczyć o nieprawidłowych zmianach. Bakterie grupy coli należą do mikroorganizmów nietworzących form przetrwalnikowych, wśród których występują głównie formy środowiskowe. Część z nich ma zdolność do namnażania się w wodzie. Jest to wskaźnik mikrobiologiczny niemający bezpośredniego odniesienia do bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi, jednakże może świadczyć o podatności ujęcia podziemnego na inne zanieczyszczenia mikrobiologiczne, a także o niewłaściwym procesie uzdatniania wody, wtórnym zanieczyszczeniu np. materiałem roślinnym lub glebą lub dużej zasobności wody w organiczną substancję pokarmową. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h jest wskaźnikiem przydatnym w ocenie stanu sanitarnego systemu, może sygnalizować powstanie warunków sprzyjających narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody, znaczną zawartość substancji biogennych w wodzie, powstawanie biofilmu i inne nieprawidłowości w zakresie utrzymania sieci wodociągowej. Podwyższona wartość tego parametru może być spowodowana brakiem lub niewystarczającym stężeniem środków dezynfekcyjnych. Badanie to pozwala na wykrycie mikroorganizmów heterotroficznych, nie jest to jednak wskaźnik obecności patogenów.

Z uwagi na powyższe wydano decyzję administracyjną nr NS/HK-4561-23/D- 152/19 z dnia 23.08.2019 r. stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia. Ponadto wydano komunikat, celem informowania konsumentów o możliwych do podjęcia działaniach

mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi. Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. zapewnił zastępcze źródło wody (cysterny, woda w opakowaniach jednostkowych oraz 5 l butelkach). Strona prowadziła działania naprawcze polegające na dezynfekcji wody w zbiorniku oraz dezynfekcji i płukaniu strefowym sieci wodociągowej. Na bieżąco kontrolowano stężenie chloru wolnego na sieci wodociągowej. W dniu 23.08.2019 r. pobrano kolejne 5 próbek do badań mikrobiologicznych ze strefy zaopatrzenia. W badanych próbkach wody uzdatnionej nie stwierdzono obecności bakterii grupy coli. Analizy nie wykazywały również obecności wskaźników kałowych. W związku z powyższym wydano decyzję NS/HK-4561-23/D-153/19 z dnia 24.08.2019 r. stwierdzająca przydatność wody do spożycia. Do końca września zwiększono częstotliwość badań wody uzdatnionej w strefie zaopatrzenia wodociągu Kotulin. Z uwagi na zły stan techniczny oraz zanieczyszczenie mikrobiologiczne studni przedsiębiorstwo Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. do czasu odwiercenia nowych studni wprowadziło stałą dezynfekcję wody na stacji uzdatniania.

Pozostałe parametry mikrobiologiczne, chemiczne oraz wskaźnikowe organoleptyczne i fizykochemiczne spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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. Burmistrz Miasta i Gminy Toszek
ul. B. Chrobrego 2, 44-180 Toszek

Do wiadomości:

2. Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o.
ul. Górnośląska 2, 44-180 Toszek

Kopia:

3. NS/HK a/a



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

HANNA NABRDALIK

