

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

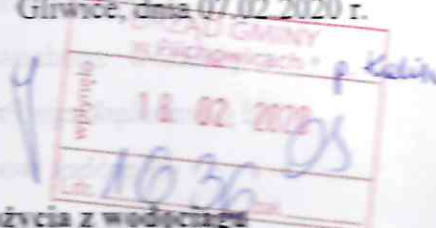
Nadzór Zapobiegawczy - 515
Higiena Komunalna - 525,526,527
Higiena Żywności, Żywienia i P.U. - 520,521,522

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

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

Znak: NS/HK-4561-25/30/D-23/20

Gliwice, dnia 07.02.2020 r.



Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu „Knurów” 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 z wodociągu „Knurów”, pobranych w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Knurowie, ul. Szpitalna 11 oraz przez Górnosląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w II półroczu 2019 r., zapatrujących w wodę do spożycia Miasto Knurów, Kufnię Nieborowską oraz ul. Krywałdzką w Nieborowicach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach stwierdza

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

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 KWITEK oraz z punktu zgodności
 - 12 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 12 próbek wody do badań fizykochemicznych
- z punktów zgodności zlokalizowanych na sieci wodociągowej (woda z zakupu od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.)
 - 49 próbek wody do badań mikrobiologicznych
 - 48 próbek wody do badań fizykochemicznych

Przekroczenia mikrobiologicznych parametrów wskaźnikowych stwierdzono w 4 próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej oraz w 2 próbkach wody pobranych w ramach monitoringu wewnętrznego.

Podwyższone wartości wskaźnika mikrobiologicznego - ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h >300 jtk/ml świadczące o nieprawidłowych zmianach wykazały badania przeprowadzone w sierpniu w próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w punkcie zgodności przy ul. Kilińskiego w Knurowie oraz punkcie przy ul. Knurowskiej w Kuźni Nieborowskiej (Gmina Pilchowice). Przekroczenie przy ul. Kilińskiego mogło być spowodowane stagnacją wody w instalacji wewnętrznej budynku szkoły w okresie wakacyjnym, a także wysokimi temperaturami. Badania kontrolne w obydwóch punktach nie wykazały nieprawidłowości.

Ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h jest wskaźnikiem przydatnym w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, 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.

Pojedyncze bakterie grupy coli, przy braku obecności bakterii kałowych stwierdzono w 4 próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej przeprowadzonej w lipcu w punktach zgodności zlokalizowanych przy ul. Ligozy (2 jtk/100ml), ul. Niepodległości przy nr 40 (3 jtk/100ml), ul. Ściegiennego (2 jtk/100ml) oraz po zbiorniku wody mieszanej na Stacji Uzdatniania Wody Kwitek (1 jtk/100ml). Powyższe nieprawidłowości wynikały prawdopodobnie z panujących wysokich temperatur oraz braku wystarczającej dezynfekcji

wody dostarczanej od GPW S.A. Powtórne badania wody pobranej z ww. punktów oraz dwóch punktów zgodności zlokalizowanych na terenie Knuruwa nie wykazały przekroczeń. 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.

W analizowanym okresie stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych w 2 próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez GPW S.A. W lutym badania wykazały podwyższone stężenie żelaza - 213 $\mu\text{g/l}$ (wartość parametryczna - 200 $\mu\text{g/l}$) w punkcie zgodności przy ul. Lignozy oraz przy ul. Dworcowej żelazo - 643 $\mu\text{g/l}$ (wartość parametryczna 200 $\mu\text{g/l}$), mangan - 108 $\mu\text{g/l}$ (wartość parametryczna 50 $\mu\text{g/l}$). Przekroczenia wartości parametrycznej dla wskaźników fizykochemicznych stwierdzono również w listopadzie w punkcie przy ul. Dworcowej (mętność 1,1 NTU, przy zalecanej wartości do 1 NTU; żelazo 213 $\mu\text{g/l}$, przy wartości parametrycznej 200 $\mu\text{g/l}$). Nieprawidłowości te miały charakter incydentalny o małym zasięgu. Badanie kontrolne nie wykazywały pogorszenia jakości wody.

W analizowanym okresie stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych w jednej próbce wody pobranej w listopadzie w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez GPW S.A z punktu zgodności przy ul. Dworcowej (mętność 1,1 NTU, przy zalecanej wartości do 1 NTU; żelazo 213 $\mu\text{g/l}$, przy wartości parametrycznej 200 $\mu\text{g/l}$).. w punkcie użytkowanym na sieci wodociągowej (ul. Dworcowa). Nieprawidłowości te miały charakter incydentalny o małym zasięgu. Badanie kontrolne nie wykazywały pogorszenia jakości wody. Zalecana wartość parametryczna dla żelaza ustalona została w celu zapewnienia akceptowalności wody dla konsumentów oraz ochrony systemu dystrybucji, gdyż w sieci wodociągowej może dochodzić do wytrącania się związków żelaza w formie trudno rozpuszczalnych osadów o różowo - brązowej barwie. Może to powodować wzrost barwy i mętności wody, nie stanowi jednak zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Pozostałe próbki wody pobrane w ww. okresie spełniały pod względem wykonywanych oznaczeń mikrobiologicznych, wskaźnikowych mikrobiologicznych, chemicznych, wskaźnikowych organoleptycznych i fizykochemicznych oraz dodatkowych chemicznych wymagania określone w załączniku nr 1 część A. tabela 1, załączniku nr 1 część B., załączniku nr 1 część C. tabela 1 i tabela 2, oraz załączniku nr 1 część D. tabela 1. i tabela 2.

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.



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

HANNA NABRDALIŃ

Otrzymuje:

1. Prezydent Miasta Knurów
ul. F. Ogana 5, 44-190 Knurów
2. Wójt Gminy Pilchowice
ul. Damrota 8, 44-145 Pilchowice

Do wiadomości:

3. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 11, 44-190 Knurów

Kopia:

4. NS/HK a/a