



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SOKÓLCE

16-100 Sokółka, ul. 1 Maja 13A

tel./fax sekr. (85) 711-36-25

e-mail: psse.sokolka@sanepid.gov.pl, www.gov.pl/web/psse-sokolka

Sokółka, 08.01.2024 r.

HK.9020.13.2023

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W WODOCIĄGU  
DĄBROWA BIAŁOSTOCKA za rok 2023.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) 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 badania próbek wody, pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej w roku 2023 z wodociągu **Dąbrowa Białostocka**, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z ww. wodociągu.

**Uzasadnienie**

W roku 2023 w wodociągu Dąbrowa Białostocka pobrano 18 prób wody do badania w zakresie parametrów grupy A i grupy B zgodnie z poniższym zestawieniem:

Liczba próbek pobranych w ramach nadzoru przez PPIS w Sokółce		Liczba próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbrowie Białostockiej	
w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy B**	w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy B**
4	1	7 + 5 próbek - mętność	1

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce monitorował jakość wody do spożycia w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej w stałych, ustalonych punktach poboru zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem poboru prób wody na rok 2023.

W próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Dąbrowa Białostocka (Dąbrowa Białostocka ul. Kołłątaja 17 - mieszkanie prywatne) w dniu 20.09.2023 r., stwierdzono przekroczenie zalecanego poziomu mętności w wodzie 3,3+<sub>0,8</sub> NTU – sprawozdanie nr LPW.9051.757.2023.4943.1011 z dnia 21.09.2023 r.

Wg załącznika nr 1 część C tabela 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zalecany zakres wartości mętności określono na 1 NTU.

Mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych, planktonu, mikroorganizmów, cząstek mineralnych i organicznych zawieszonych i koloidalnych pochodzących z nagromadzonych osadów w sieci wodociągowej. W przedmiotowym przypadku mętność wody prawdopodobnie wynika z obecności substancji mineralnych w postaci nierozpuszczalnych soli żelaza pochodzących z nagromadzonych osadów w sieci wodociągowej. Przekroczenie zalecanego poziomu mętności w wodzie powoduje pogorszenie jej cech organoleptycznych oraz może być związane z jej czystością mikrobiologiczną. Podwyższonej mętności

mogą towarzyszyć przekroczone wskaźniki mikrobiologiczne. W zbadanych wyżej wymienionych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbrowie Białostockiej ul. Gen. Sulika 1 wdrożyło plan działań naprawczych polegający na: dodatkowym płukaniu filtrów wody, płukaniu sieci. W dniach: 17.10- 18.10.2023 r. pobrano w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy próbki wody do badania, które wykazało dobrą jej jakość na sieci wodociągu - sprawozdanie nr 1106/1/2023 i sprawozdanie nr 1106/2/2023 z dnia 17.10.2023 natomiast w wodzie podawanej do sieci (hydrofornia) wystąpiło przekroczenie zalecanego poziomu mętności (sprawozdanie nr 1106/3/2023 z dnia 17.10.2023 - 2,3 NTU, sprawozdanie nr 1106/4/2023 z dnia 18.10.2023 – 2.2 NTU). Ponownie wdrożono plan działań naprawczych i w dniu 24.10.2023 pobrano próbkę wody w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu do badania w kierunku mętności.

Na podstawie sprawozdania (sprawozdanie nr 1106/5/2023 z dnia 24.10.2023) z badania próbki wody pobranej w dniu 24.10.2023 r. stwierdzono, że woda z wodociągu Dąbrowa Białostocka, w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i chemicznych wg załącznika nr 1 do ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia, spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Łączny czas podwyższonej mętności w wodzie wynosił 35 dni.

Na podstawie wyników badań wszystkich pobranych próbek stwierdzono, że woda z wodociągu Dąbrowa Białostocka, w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wg załącznika nr 1 do ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia, spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Sokółce  
Przemysław Komarzewski  
*/dokument podpisany elektronicznie/*

## **Objaśnienia**

Zakres badań (zgodnie z załącznikiem nr 2 do w/w rozporządzenia):

parametry grupy A\* – parametry mikrobiologiczne - E. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów 22°C

parametry fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna.

parametry grupy B\*\* – parametry mikrobiologiczne - E. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki,

parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki kadmu, miedź, nikiel, ołów, pestycydy,  $\Sigma$ pestycydów, rtęć, selen,  $\Sigma$ trichloroetenu i tetrachloroetenu,  $\Sigma$ wwa, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, żelazo, azotyny, magnez, twardość, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu.

Otrzymują :

1. Pan Artur Gajlewicz – Burmistrz Dąbrowy Białostockiej,
2. a/a

Do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbrowie Białostockiej ul. Gen. Sulika 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka.