



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 2023.12.21

HK.9020.14.2023

**BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**

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), § 21 ust. 1 pkt 1 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 kontroli wewnętrznej z wodociągu **Nierośno** zawartych w poniższej tabeli:

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakreślenie badań	Stwierdzone przekroczenia	
					parametr	wartość
1.	Sprawozdanie nr 620372/23/SOK z dnia 17.11.2023 r.	09.11.2023 r.	Nierośno -sklep spożywczy	MA*	-	-
2.	Sprawozdanie nr 620373/23/SOK/Z1 z dnia 27.11.2023 r.	09.11.2023 r.	Nierośno - hydrofornia	MB*	Mn	131+-16 µg/l
3.	Sprawozdanie nr 667869/23/SOK z dnia 08.12.2023 r.	05.12.2023 r.	Nierośno - hydrofornia	Mn	Mn	57+-12 µg/l
4.	Sprawozdanie nr 683506/23/SOK z dnia 20.12.2023 r.	14.12.2023	Nierośno - hydrofornia	Mn	-	-

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza **przydatność** wody do spożycia przez ludzi z ww. wodociągu.

Uzasadnienie

W próbce wody pobranej przez administratora wodociągu Wodociągi Podlaskie sp. z o. o w Białymstoku w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Nierośno (hydrofornia) w dniu 09.11.2023 r., stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu w wodzie 131+-16µg/l – sprawozdanie nr sprawozdanie nr 620373/23/SOK/Z1 z dnia 27.11.2023 r.

Zgodnie z załącznikiem nr 1 część C tabela 2 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) dopuszczalna zawartość manganu to 50 µg/l.

Wodociągi Podlaskie sp. z o. o w Białymstoku wdrożyły plan działań naprawczych polegający na: sprawdzeniu procesu uzdatniania wody, sprawdzeniu poprawności pracy sprężarki, dodatkowym płukaniu filtrów wody i płukaniu sieci. W dniu 05.12.2023 r. pobrano w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu próbkę wody do badania, która wykazało przekroczenie dopuszczalnej zawartości manganu - sprawozdanie nr 667869/23/SOK z dnia 08.12.2023 r.. Administrator wodociągu ponownie wdrożył plan działań naprawczych i w dniu 14.12.2023 r. pobrał próbkę wody do badania, która wykazało dobrą jej jakość - sprawozdanie nr 683506/23/SOK z dnia 20.12.2023 r..

Na podstawie ww. sprawozdania stwierdzono, że woda z wodociągu Nierośno 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.

Jony manganu w kontakcie z tlenem tworzą nierozpuszczalne tlenki, które mogą powodować odkładanie się osadów w przewodach wodociągowych. Związki te przy udziale bakterii łatwo wytrącają się z wody powodując jej zmętnienie, a tym samym mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody jak: barwa, smak (posmak metaliczny). Może to budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów wody.

Ocena niniejsza jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z ww. wodociągu.

Ocenę niniejszą przekazuje się w celu umożliwienia wykonania obowiązku wynikającego z art. 12 ust. 5 ww. ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. i poinformowania odbiorców o jakości wody.

Z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

Przemysław Komarzewski

/dokument podpisany elektronicznie/

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

MA* - monitoring parametrów grupy A

- parametry mikrobiologiczne - E. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C,
- parametry fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna

MB* (monitoring parametrów grupy B)

- parametry mikrobiologiczne - Escherichia. coli, bakterie gr. coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki, Clostridium perfringens (łącznie ze sporami),
- parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, azotyny, akryloamid, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, chrom, cyjanki, 1,2 – dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σpestycydów, rtęć, selen, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, Σwwa, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo, magnez, twardość.

Otrzymują :

1. Wodociągi Podlaskie sp. z o. o ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok,
2. Burmistrz Dąbrowy Białostockiej ul. Solidarności 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka
3. a/a