



Sokółka, 2023.11.08

HK.9020.17.2023

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), 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 **Zwierzyniec Wielki** zawartych w poniższej tabeli:

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań	Stwierdzone przekroczenia	
					parametr	wartość
1.	Sprawozdanie nr 552232/23/SOK z dnia 23.10.2023 r.	09.10.2023 r.	Zwierzyniec Wielki hydrofornia	MB*	mangan	70+-8µg/l
2.	Sprawozdanie nr 552233/23/SOK z dnia 16.10.2023 r.	09.10.2023 r.	Zwierzyniec Mały 2 mieszkanie prywatne	MA**	-	-
3.	Sprawozdanie nr 5598014/23/SOK z dnia 06.11.2023 r.	30.10.2023 r.	Zwierzyniec Wielki hydrofornia	mangan	-	-

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. z siedzibą w Białymstoku, w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Zwierzyniec Wielki (hydrofornia) w dniu 09.10.2023 r., stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu w wodzie 70+-8µg/l – sprawozdanie nr 552232/23/SOK z dnia 23.10.2023 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, dopuszczalna zawartość manganu to 50 µg/l.

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.

Wodociąg Podlaskie sp. z o. o z siedzibą 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 30.10.2023 r. pobrano, w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu, próbkę wody do badania, która wykazało dobrą jej jakość - sprawozdanie nr 5598014/23/SOK z dnia 06.11.2023 r.

Na podstawie ww. sprawozdań stwierdzono, że woda z wodociągu Zwierzyniec Wielki, 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.

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 w Sokółce
Przemysław Komarzewski
/dokument podpisany elektronicznie/

Objaśnienia: zakres badań (zgodnie z załącznikiem nr 2 do ww. rozporządzenia):

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.

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

Otrzymują:

1. Wodociąg 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.