



Sokółka, 08.01.2024 r.

HK.9020.16.2023

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W WODOCIĄGU
JAŁÓWKA 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 w **wodociągu Jałówka** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi w ww. wodociągu.

Uzasadnienie

W roku 2023 w wodociągu Jałówka pobrano 12 prób wody do badania w zakresie parametrów grupy A i grupy B zgodnie z poniższym zestawieniem:

Liczba próbek pobranych w ramach nadzoru sanitarnego przez PPIS w Sokółce		Liczba próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez Wodociągi Podlaskie sp. z o.o. w Białymstoku ul. Elewatorska	
w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy B**	w zakresie parametrów grupy A*	w zakresie parametrów grupy B**
3	0	7	1+1 próbka- mangan

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.

Na podstawie sprawozdania z badania próbki wody pobranej w dniu 01.03.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej w stacji hydroforowej wodociągu Jałówka stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznej manganu ($65 \pm 0,8 \mu\text{g/l}$).

W rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określono wartość parametryczną manganu na $50 \mu\text{g/l}$.

Wartość tę przyjęto z uwagi na niekorzystny wpływ wyższych stężeń na ocenę organoleptyczną wody i jej akceptowalność przez konsumentów oraz zagrożenie tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej. Stwierdzone przekroczenie stężenia manganu nie stanowiło ryzyka zdrowotnego dla konsumentów wody.

Wodociągi Podlaskie sp. z o.o. w Białymstoku wdrożyły plan działań naprawczych polegający na: sprawdzeniu procesu uzdatniania wody, sprawdzeniu poprawności pracy sprężarki, sprawdzeniu poprawności automatycznego płukania filtrów, płukaniu sieci. W dniu

28.03.2023 r. pobrano w ramach kontroli wewnętrznej zarządcy próbkę wody do ponownego badania, które wykazało dobrą jakość wody - sprawozdanie nr 156731/23/SOK z dnia 28.03.2023 r.

Łączny czas przekroczenia dopuszczalnej wartości manganu w wodzie wynosił 23 dni.

Na podstawie wyników badań wszystkich pobranych próbek stwierdzono, że woda z wodociągu Jałówka 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 kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wwa, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo, azotyny, magnez, twardość, akryloamid, epichlorohydryna, chlorek winylu.

Otrzymują :

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

Do wiadomości:

1. Wodociąg Podlaskie Sp. z o.o. ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok