



Sokółka, 2022.01.10

HK.9020.16.2021

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W WODOCIĄGU  
JAŁÓWKA za rok 2021.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), § 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 prób wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej w roku 2021 w **wodociągu Jałówka** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi w w/w wodociągu.

**Uzasadnienie**

W roku 2021 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**
2	1	7	2

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 2021.

W dniu 12.10.2021r. pobrano do badania próbkę wody w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu Jałówka (punkt poboru – Bagny, sklep spożywczo - przemysłowy, w której stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 40 jtk/100 ml (niepewność 27 do 57 jtk/100 ml), i Escherichia coli w liczbie 26 (NPL) w 100 ml wody (niepewność 16 do 39 jtk/100 ml), a więc woda nie odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym określonym w załączniku nr 1 część C rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody

*niepodległa*

POLSKA  
STRULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), w którym nie dopuszcza się obecności bakterii grupy coli i *Escherichia coli* w 100 ml wody.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 4 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) stwierdził brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Decyzja Nr 25/D-wz/HK/21 z dnia 13.10.2021 r.) w miejscowościach: Bagny, Jałówka, Lewki, Nowinka, Olsza, Pięciowlóki, Podbagny, Sadowo, Sławno, Suchodolina, Reszkowce, Wiązówka, Wroczyńszczyzna w gminie Dąbrowa Białostocka oraz Bachmackie Kolonie, Leszczany, Pokośno w gminie Suchowola z uwagi na obecność bakterii grupy coli w liczbie 40 jtk/100ml wody i *Escherichia coli* w liczbie 26/100 ml wody.

Jednocześnie w dniu 13.10.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce przesłał komunikat do Burmistrza miast na terenie których w/w wodociąg zaopatruje ludność w wodę do spożycia, celem poinformowania mieszkańców miejscowości w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu Jałówka.

Prezes Wodociągów Podlaskich Sp. z o.o. w Białymstoku poinformował PPIS w Sokółce o podjętych działaniach naprawczych polegających na: sprawdzeniu szczelności obudowy studni głębinowych, sprawdzeniu procesu uzdatniania wody, sprawdzeniu poprawności pracy sprężarki, sprawdzeniu poprawności automatycznego płukania filtrów, oraz płukaniu odcinkowym sieci wodociągu, sprawdzeniu szczelności zbiorników wyrównawczych jak również umieścił w dniu 13.10.2021 r. na swojej stronie internetowej komunikat dla konsumentów wody informujący, że „woda nie nadaje się do spożycia, przygotowania posiłków, mycia owoców, do kąpieli, utrzymania higieny”. Może być tylko wykorzystywana do celów sanitarnych i porządkowych.

W dniu 14.10.2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu pobrał 3 próbki wody z : Jałówka – hydrofornia, Bagny – sklep spożywczo – przemysłowy, Olsza - mieszkanie prywatne , które wykazały dobrą jej jakość.

W dniu 18.10.2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu ponownie pobrał 1 próbkę wody: Bagny –sklep spożywczo-przemysłowy, które wykazało dobrą jej jakość. Na tej podstawie stwierdzono, że woda z wodociągu Jałówka w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych wg załącznika nr 1 część C do w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Bakterie grupy coli nie są wskaźnikiem występowania patogenów w wodzie, natomiast służą do oceny czystości i szczelności systemów dystrybucji wody. Ich obecność w wodzie może sugerować nieodpowiednie jej uzdatnienie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie

Bakteria *Escherichia coli* jako organizm wskaźnikowy zawsze informuje, iż nastąpiło skażenie ujęcia ściekami zawierającymi odchody ludzkie bądź zwierzęce (względnie przedostała się bezpośrednio do rurociągu podczas usuwania awarii, bądź przy okazji mikrospekkań i nieszczelności). Bakterie z tej rodziny mogą w określonych warunkach wywoływać choroby takie jak biegunki, zakażenia układu moczowego czy zapalenie opon mózgowych u noworodków. Dotyczy to przede wszystkim osób osłabionych, noworodków oraz osób słabszych. Podatność bakterii *E. coli* na dezynfekcję jest dość duża.

Łączny czas podwyższonej wartości bakterii grupy coli w wodzie wynosił 7 dni.

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI



**Objaśnienia:**

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

**MA\*** – monitoring parametrów grupy A – parametry mikrobiologiczne - Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22<sup>o</sup> 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 grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22<sup>o</sup> C, Enterokoki,  
parametry chemiczne, fizykochemiczne i organoleptyczne - barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, akryloamid, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, 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 KMnO<sub>4</sub>, żelazo, azotyny, magnez, twardość

Otrzymują :

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

Do wiadomości:

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SOŁYCE

Jadwiga Banusiewicz

*niepodlega*  
p.o. Kierownik  
Higien. Środowiskowej  
Przemysław Komarzewski

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI