



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

21-500 Biała Podlaska, ul. Warszawska 18

tel. 83 344-41-60 do 62, fax 83 343-76-39

e-mail: psse.bialapodlaska@pis.gov.pl, <https://www.gov.pl/web/psse-biala-podlaska>

ONS-HK.9020.2.29.2022

Biała Podlaska, dnia 04.03.2022 r.

WPLYNEŁO

Data 14.03.2022
L.dz. 325
Podpis Kwiat

Wójt Gminy Janów Podlaski

ul. Bialska 6A

21-505 Janów Podlaski

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej w związku z art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 195), art. 12 ust. 1 i 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r., poz. 2028 z późn. zm.), § 23 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) oraz na podstawie rocznej oceny jakości wody z wodociągu Janów Podlaski przedstawia:

Ocenę obszarową jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów gminy Janów Podlaski za 2021 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej po przeanalizowaniu wyników badań wody przeprowadzonych w 2021 roku, dokonał oceny jakości wody pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym. Ocenę w zakresie substancji promieniotwórczych oparto na badaniach przeprowadzonych w 2017 r. i 2021 r.

Producentem wody jest Zakład Usług Wodnych Międzygminnego Związku Komunalnego z siedzibą w Parczewie. Wodociąg dostarcza średnio 725,3 m³ wody. Z wody o kontrolowanej jakości korzysta 92 % mieszkańców (4944 osób z 19 miejscowości). Pozostała ludność zaopatruje się w wodę z ujęć nieobjętych nadzorem.

Wodociąg funkcjonuje na bazie dwóch studni głębinowych, ujmujących wodę z czwartorzędowych poziomów wodonośnych. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej.

Producent wykonuje coroczne badania jakości wody surowej. Ze względu na ponadnormatywną zawartość żelaza, manganu oraz mętności, woda przed podaniem na sieć wodociągową jest poddawana uzdatnieniu.

Woda przeznaczona do spożycia produkowana jest na stacji uzdatniania, której działanie obejmuje II stopniowy proces napowietrzania i filtracji. Metody uzdatniania nie wymagają dozowania środków chemicznych oraz nie jest konieczne prowadzenie dezynfekcji wody. Urządzenie dostarczało wodę zgodną z wymaganiami aktualnego rozporządzenia.

Na obszarze zaopatrywanym przez wodociąg znajduje się 6 punktów wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Punkty te są równomiernie rozłożone po całej sieci wodociągowej (5 na terenie gminy Janów Podlaski i 1 w Klonownicy Dużej).

niepodległa

Badania wody realizowane są z tzw. punktów czerpalnych, zgodnie z zapisami obowiązującego rozporządzenia. Jest to najbardziej optymalna i klarowna sytuacja z punktu widzenia podziału odpowiedzialności za jakość wody. Pozwala to wyeliminować przypadki, w których stan instalacji wewnętrznej budynku wpływa na jakość wody.

Producent monitorował jakość wody w oparciu o harmonogram kontroli wewnętrznej, który został opracowany zgodnie z wymaganiami oraz uzyskał zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej.

Równolegle Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej wykonuje badania wody zgodnie z planem, ustalonym indywidualnie dla wodociągu, opartym o szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Częstotliwość pobierania próbek wody jest uzależniona od ilości produkowanej wody, natomiast zakres badań wymaga uwzględnienia różnych czynników (jakości i rodzaju ujmowanej wody, zanieczyszczeń występujących w środowisku, metod uzdatniania, długości sieci wodociągowej, materiałów użytych do budowy sieci, wieku wodociągu).

W zależności od liczby oznaczanych parametrów badania wody można podzielić na monitoring parametrów grupy A oraz monitoring parametrów grupy B. Monitoring parametrów grupy A jest to badanie, które służy do uzyskania podstawowych danych o jakości wody, natomiast parametry grupy B dostarczają szczegółowych informacji pozwalających na wydanie oceny jakości wody. Zakres tych badań obejmuje oznaczenie m.in. metali ciężkich, cyjanków, benzenu, pestycydów, benzen(o)pirenu, chlorku winylu czy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

Badania laboratoryjne kontroli wewnętrznej realizowano w J.S. Hamilton Poland S.A. w Gdyni. Natomiast badania parametrów substancji promieniotwórczych wykonano w Głównym Instytucie Górnictwa, Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG w Katowicach (Numer akredytacji 005).

W ramach nadzoru badania wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Białej Podlaskiej oraz w Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Lublinie (benzo(a)piren, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne).

Tab. 1 Próbki kontroli wewnętrznej Producenta wody.

Lp.	Data pobrania	Miejsce pobrania próbek	Przekroczony parametr	Norma
1.	23.02.2021 r.	Janów Podlaski ul. Polna 10 - SUW (woda uzdatniona wprowadzana do sieci)	-	-
2.	23.02.2021 r.	Bubel-Granna 20 - Agroturystyka (punkt czerpalny)	-	-
3.	19.10.2021 r.	Nowy Pawłów 177 - Agroturystyka (punkt czerpalny)	-	-
4.	19.10.2021 r.	Janów Podlaski ul. 1 Maja 5 - Szkoła Podstawowa im. Czesława Tańskiego (punkt czerpalny)	-	-
5.	19.10.2021 r.	Janów Podlaski ul. Kościuszki 14 - Blok mieszkalny (punkt czerpalny)	-	-

Tab. 2 Próbki Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej.

Lp.	Data pobrania	Miejsce pobrania próbek	Przekroczony parametr	Norma
1.	26.04.2021 r.	Nowy Pawłów 177 - Agroturystyka (punkt czerpalny)	-	-
2.	26.04.2021 r.	Klonownica Duża 51A - posesja prywatna (punkt czerpalny)	-	-

Badania w ramach monitoringu substancji promieniotwórczych w wodzie (**tryt, rad²²⁶, rad²²⁸, radon, dawka orientacyjna**) studni głębinowych wykonano w 2017 r. (studnia nr 2) i 2021 r. (studnia nr 1).

Stężenie trytu oraz izotopów radu nie przekroczyło granic wykrywalności, w związku z powyższym badania należy wykonać z częstotliwością co 5 lat.

Stężenie aktywności radonu nie przekroczyło 10 Bq/l, więc kolejne badania trzeba przeprowadzić z częstotliwością jeden raz na 10 lat.

Do PSSE Biała Podlaska nie wpłynęły żadne zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Uzyskiwane wyniki badań wody nie wymagały podejmowania przez przedsiębiorstwo wodociągowe działań naprawczych.

Woda z przedmiotowego wodociągu nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Przeprowadzone badania nie wykazały przekroczeń związków szkodliwych, takich jak: azotany, azotyny, cyjanki, metale ciężkie, pestycydy, benzen, trichloroeten, tetrachloroeten, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne. Woda jest również bezpieczna pod kątem promieniotwórczym.

Na podstawie sprawozdań z badań przeprowadzonych w 2021 r. opracowano 3 bieżące i 1 roczną ocenę jakości wody.

Przeprowadzono kontrolę sanitarną ujęcia zaopatrującego wodociąg. Stan sanitarno-techniczny pomieszczeń, wyposażenia i urządzeń dobry.

Nadzorem sanitarnym objęto wodociąg, w którym woda jest wykorzystywana jako część działalności handlowej.

Tabela. 3 Wykaz indywidualnych ujęć na terenie gminy Janów Podlaski.


Lp.	Producent	Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej
1.	PPH „MIKA” Kazimierz Mikołajczak	Mika	100,4	0

Na podstawie pozytywnych wyników badań z w/w wodociągu wydano 3 bieżące i 1 roczną ocenę jakości wody.

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZUW MZK z siedzibą w Parczewie
3. a/a

Sporządził: D.M.
Sprawdził: E.Ś.

PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Białej Podlaskiej

Marcin Nowik

