

22.03.2018r.

25. Światowy Dzień Wody

Od 1993 roku w dniu 22 marca obchodzony jest Światowy Dzień Wody, ma on na celu uświadomić jak wielką rolę odgrywa woda i jak wielkie zagrożenie niesie za sobą spadek jej zasobów. Propozycja ustanowienia Światowego Dnia Wody padła rok wcześniej, w roku 1992 podczas Konferencji ds. Środowiska i Rozwoju Narodów Zjednoczonych (UNCED). Zatwierdziło ją Zgromadzenie Ogólne ONZ. Od lat w obchodach Dnia aktywnie uczestniczy również Unia Europejska.

„Przedsiębiorstwa Komunalnego” w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. w ramach swojej działalności zaopatruje w wodę pitną mieszkańców gminy Czarna Białostocka. Ujmowana jest ona z trzech ujęć znajdujących się w Czarnej Białostockiej, Czarnej Wsi Kościelnej i Niemczynie.

Ujęcie wody podziemnej w Czarnej Białostockiej znajdujące się na terenie Przedsiębiorstwa stanowią je dwie studnie wiercone o głębokości 79m i 80m. Studnie te ujmują do eksploatacji wglębną warstwę wodonośną odizolowaną od powierzchni terenu ok. 33-38-metrowym kompleksem utworów słaboprzepuszczalnych co daje nam gwarancję doskonałej jakości wody.



Przeprowadzone na zlecenie „Przedsiębiorstwa Komunalnego” w Czarnej Białostockiej Sp. z o. o. badania uzdatnionej wody potwierdzają, że nie jest ona narażona na zanieczyszczenia wodami podskórnymi, a tym samym na potencjalne zanieczyszczenia organiczne o czym świadczy niska zawartość chlorków, amoniaku, azotynów i azotanów.

Woda surowa pod względem bakteriologicznym spełnia wymagania stawiane w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Specjalistyczne laboratorium na zlecenie Przedsiębiorstwa przeprowadziło analizę wody pod względem zawartości składników mineralnych wynika z niej, że woda w Czarnej Białostockiej spełnia wymagania z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011r. w sprawie wód mineralnych, wód źródłanych i wód stołowych (Dz. U. z 2011r. Nr 85 poz. 466).

Poniżej przedstawiamy wyniki wody z zestawieniem wymagań zapisanych w Rozporządzeniu:

Parametr	Woda z ujęcia Czarna Białostocka	Wymagania Rozporządzenia (Dz. U. z 2011r. Nr 85 poz. 466)
Sód	6,1 mg/l	poniżej 20 mg/l
Fluorki	0,12 mg/l	poniżej 0,7 mg/l
Azotany	poniżej 1,0 mg/l	poniżej 10 mg/l

Zawartość **magnezu** w wodzie z ujęcia Czarna Białostocka wynosi **13 mg/l**

Zawartość **wapnia**: **77 mg/l**

Zawartość **potasu**: **1,32 mg/l**

Jak wynika z powyższego zestawienia, woda z ujęcia Czarna Białostocka spełnia nawet rygorystyczne wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia dla niemowląt, zaś ze względu na swój skład chemiczny jest również zalecana dla osób, które wymagają diety ubogiej w sód, chorujących na nadciśnienie tętnicze i inne choroby układu krążenia. Zawartość sodu wg. Rozporządzenia (Dz. U. z 2011r. Nr 85 poz. 466) powinna wynosić w takiej wodzie nie więcej niż 20 mg/l. Nasza woda zawiera go zaledwie 6,1 mg/l.

Kolejnym dowodem na to że Nasza KRANÓWKA jest wodą o dobrej jakości jest budowa w Czarnej Białostockiej rzemieślniczego Browaru Waszczukowe Sp. z o.o. Sp. k., który produkuje piwo bazując na naszej wodzie. Jak twierdzą sami Właściciele – Browar zbudowaliśmy praktycznie w środku puszczy, a to daje nam czystą, dobrą wodę. Bo jest ona jedną z najlepszych w Polsce. A w przypadku naszego biznesu to bardzo ważne – przekonują. (Źródło: Kurier Poranny).

Po zestawieniu otrzymanych wyników badań wody z testem wód mineralnych i źródlanych przeprowadzonym przez miesięcznik konsumencki PRO-TEST woda z naszego wodociągu pod względem zawartości chlorków, siarczanów, potasu i sodu znajduje się w czołówce rankingu (zajmuje miejsca od 3 do 6 na 16 rodzajów wód).

W tym samym rankingu pod względem zawartości wapnia i magnezu zajmuje 13 miejsce.

Jest to bardzo dobry wynik, gdyż dla porównania- woda znanej ogólnopolskiej marki w tym rankingu zajmuje miejsce 14.

Nie bez znaczenia jest również cena. Litr wspomnianej wody znanej marki kosztuje ok. 1,85zł za 1,5l, podczas gdy KRANÓWKA pochodząca z ujęcia w Czarnej Białostockiej kosztuje mniej niż 0,5 grosza za litr.

Jednak woda w plastikowych butelkach może stwarać niebezpieczeństwo dla naszego zdrowia. Według najnowszych informacji Światowa Organizacja Zdrowia rozpoczyna badania nad tzw. mikroplastikiem – cząsteczek znajdujących się w butelkowanej wodzie na tyle małych, że mogą przedostać się do ludzkiego organizmu. O problemie pierwsi zaalarmowali dziennikarze z organizacji *Orb Media*. To oni odkryli obecność tych substancji w wodzie. Nie ma na razie dowodów na to, że cząsteczki mogą szkodzić zdrowiu, ale WHO chce zbadać potencjalne zagrożenie. (Źródło: <http://www.focus.pl>)

Jak wynika z powyższej analizy woda pochodząca z ujęcia Czarna Białostocka:

- jest wodą bezpieczną, zdrową i **bogatą w składniki mineralne**,
- spełnia wszelkie normy i jest w pełni **bezpieczna do spożycia**,
- **spełnia wymagania czystości** bakteriologicznej, fizykochemicznej i chemicznej,
- może być spożywana **bez przegotowania**.

Iwona Mocniak Prezes Zarządu.