



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nisku
37-400 Nisko, ul. Rudnicka 13
tel. (15) 841-20-10, 841-20-11

Nisko, dn. 14.02.2018r.

PSK.453.8.2018

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Harasiuki za rok 2017

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1261, z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 z późn. zm.), oraz § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust.5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Harasiuki za 2017r.

Mieszkańcy gminy Harasiuki zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez trzy wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach: Sieraków, Huta Krzeszowska i Nowa Wieś. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na teren gminy Harasiuki jest Zakład Usług Komunalnych w Harasiukach 37-413 Harasiuki 112A, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody produkowanej przez wymienione wyżej wodociągi.

Wszystkie wodociągi sieciowe oparte są na ujęciach wód podziemnych. Wodociągi w Sierakowie i Hucie Krzeszowskiej zasilane są przez dwie studnie wiercone, natomiast woda zasilająca wodociąg w Nowej Wsi pochodzi z trzech studni wierconych. Stan sanitarno-techniczny wszystkich studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody w 2017r. nie budził zastrzeżeń.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dot. przedmiotowych wodociągów:

Wodociąg	Wielkość produkcji (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Ocena jakości wody na koniec 2017r.
Sieraków	261	1874	Harasiuki, Sieraków, Kusze, Pólsieraków, Deryłaki, Łazory, Rogóznia, Banachy	Napowietrzanie, filtracja, koagulacja/ dezynfekcja podchlorynem sodu wg zaleceń	Przydatna do spożycia
Huta Krzeszowska	143	2321	Huta Krzeszowska, Huta Stara, Huta Nowa, Huta Podgórna, Gózd, Maziarnia, Żuk Stary, Żuk Nowy, część Sierakowa	Napowietrzanie, Filtracja/ dezynfekcja podchlorynem sodu wg zaleceń	Przydatna do spożycia
Nowa Wieś	166	1990	Nowa Wieś, Krzeszów Górny, Hucisko, Ryczki, Wólka	Korekta pH/ dezynfekcja podchlorynem sodu wg zaleceń	Przydatna do spożycia

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenia wodociągowe znajduje się 18 punktów wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Zakład Usług Komunalnych w Harasiukach w 2017 r. pobrano z tego obszaru 22 próbki wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 6 próbek w zakresie monitoringu przeglądowego, zgodnie z określoną w obowiązujących przepisach częstotliwością. W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1 i 3, natomiast w zakresie wskaźników fizyko-chemicznych i organoleptycznych oznaczenia wynikające z załączników nr 2, 3, 4 obowiązującego w 2017r. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989)

Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągów sieciowych w Sierakowie, Hucie Krzeszowskiej i Nowej Wsi prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nisku.

Według danych PPIS w Nisku pozyskanych od producenta wody, z wody pochodzącej z przedmiotowych wodociągów korzystało w 2017r. ok. 6185 konsumentów, co stanowi prawie 100 % mieszkańców w gminie.

W maju 2017r. w wodzie podawanej konsumentom z wodociągu sieciowego w Sierakowie stwierdzono przekroczenie w zakresie glinu. Według wyjaśnień producenta wody powodem tej sytuacji była awaria urządzenia dozującego do wody koagulant glinowy. Szybkie wyeliminowanie stwierdzonego przekroczenia potwierdzone zostało wynikiem badania wody przedstawionym przez producenta wody. Nadmieniam, że najczęstszym źródłem glinu w wodzie do picia jest zarówno glin występujący w przyrodzie jak i sole glinu stosowane jako koagulanty do uzdatniania wody. Podwyższona zawartość glinu w wodzie może powodować zmiany jej barwy. Należy optymalizować procesy uzdatniania wody, aby ograniczyć do minimum pozostałość glinu dostającego się do dostarczanej wody. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość glinu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie powinna przekraczać 200 µg/l.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonane w 2017r., dostarczanej mieszkańcom gminy Harasiuki, oraz mając na względzie, że stwierdzone incydentalne przekroczenie glinu było krótkotrwałe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku stwierdza, że w 2017r roku **mieszkańcy gminy Harasiuki korzystający z wody dostarczanej z wodociągów sieciowych w Sierakowie, Hucie Krzeszowskiej i Nowej Wsi**, spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi, tzn. bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

Niniejszą obszarną ocenę o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku wydał celem poinformowania konsumentów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Nisku
Maria Budkowska
lek. med. Maria Budkowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Harasiuki 37-413 Harasiuki 112a
2. A/a