



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

PSK.453.2.2017

URZĄD GMINY
KANCELARIA GOSPODARSTWA
W PLYNIEŁO

* 24-02-2017 *

nr 1314 RPP znt

podpisa

Nisko, dn. 22.02.2017r.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy i miasta Nisko za rok 2016.

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412, z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r. poz. 139, z późn. zm.), oraz § 20 ust. 1, ust. 2, ust.3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust.5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy i miasta Nisko za 2016r. Mieszkańcy gminy i miasta Nisko zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez trzy wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach Nisko, Zarzecze i Nowosielec. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na teren miasta i gminy Nisko jest Miejski Zakład Komunalny Nisko Sp. z o.o. w Nisku ul. Szklarniowa 1, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość wody produkowanej przez wymienione wyżej wodociągi.

Wszystkie wodociągi sieciowe oparte są na ujęciach wód podziemnych. Wodociąg w Nisku zasilany jest przez sześć studni wierconych, wodociąg w Zarzeczu przez trzy studnie, natomiast woda zasilająca wodociąg w Nowosielcu pochodzi z jednej studni wierconej. Stan sanitarno-techniczny wszystkich studni, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody w 2016 roku 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 2016r.
Nisko	1596	13800	Nisko, Raclawice, Nowa Wieś, Wolina	Napowietrzanie, sedymentacja, filtracja, koagulacja/ stała dezynfekcja podchlorynem sodu	Przydatna do spożycia
Zarzecze	230	2700	Zarzecze (przysiółki: Krzaki, Wypych, Cierpisówka, Stara Wieś, Ług, Podborek, Zapacz, Bukowina, Piaski, Kudelki, Nowa Wieś, Blonie)	Napowietrzanie, Filtracja/ dezynfekcja podchlorynem sodu wg zaleceń	Przydatna do spożycia

Nowosielec	116	1900	Nowosielec, Kończyce	Napowietrzanie, Korekta pH i barwy, filtracja / stała dezynfekcja promieniami UV	Przydatna do spożycia
------------	-----	------	----------------------	---	--------------------------

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenia wodociągowe znajduje się 35 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 Miejski Zakład Komunalny Nisko Sp. z o.o. w Nisku ul. Szklarniowa 1, w 2016 r. pobrano z tego obszaru 36 próbek wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego (z czego 20 próbek z wodociągu Nisko) oraz 8 próbek w zakresie monitoringu przeglądowego (z czego 4 próbki z wodociągu Nisko), 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 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 Nisku, Zarzeczcu i Nowosielcu 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 2016r. 18400 konsumentów, co stanowi ponad 80 % mieszkańców na terenie miasta i gminy Nisko. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia z indywidualnych ujęć, której jakość nie jest kontrolowana przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Około 100 osób na terenie gminy Nisko jest zaopatrywanych w wodę z wodociągu sieciowego w Bielińcu (część miejscowości Zarzeczce oraz przysiółki Hawryły i Szoje), której jakość w 2016r. oceniono jako „przydatna do spożycia”.

W wodzie podawanej z wodociągu sieciowego w Nowosielcu dwukrotnie (w marcu i w maju) stwierdzono przekroczenia w zakresie glinu. Przyczyną tych przekroczeń były awarie na stacji uzdatniania wody w Nowosielcu. W obydwu przypadkach producent wody podjął działania naprawcze i w krótkim czasie stwierdzone przekroczenia zostały wyeliminowane, a właściwa jakość wody podawanej z tego wodociągu została potwierdzona wynikami badania wody wykonanymi w ramach kontroli wewnętrznej.

W jednej próbce wody z wodociągu w Nisku pobranej w sierpniu w ramach nadzoru sanitarnego stwierdzono ponadnormatywną zawartość glinu. Wg informacji przekazanej przez producenta wody przyczyną zaistniałej sytuacji było wtórne zanieczyszczenie osadami nagromadzonymi w starych odcinkach sieci wodociągowej. W krótkim czasie dokonano płukania głównych odcinków sieci wodociągowej i w ramach kontroli wewnętrznej powtórzono badanie. Sprawozdanie przekazane przez producenta wody, potwierdziło wyeliminowanie stwierdzonego przekroczenia.

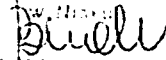
Nadmienia się, że najczęstszym źródłem glinu w wodzie do picia jest zarówno glin występujący w przyrodzie jak i sole glinu stosowane jako koagulanty do uzdatniania wody. Podwyższona zawartość glinu w wodzie może powodować zmiany jej barwy. Należy optymalizować procesy uzdatniania wody, aby ograniczyć 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, wykonanych w 2016r., dostarczanej mieszkańcom miasta i gminy Nisko oraz mając na względzie,

że stwierdzone przekroczenia glinu były krótkotrwałe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku stwierdza, że w 2016r roku mieszkańcy gminy i miasta Nisko korzystający z wody dostarczanej z wodociągów w Nisku, Zarzeczu i Nowosielcu, spożywali wodę dobrej jakości, oceniona na koniec 2016r. jako przydatną do spożycia przez ludzi, tzn: bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY



lek. med. Maria Budkowska

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Nisko Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
2. A/a