



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 034 358 26 84, fax 034 358 26 73

e-mail: psse.olesno@pis.gov.pl

http://www.psse.olesno.info.pl

HK.071.2.6.2018.MS

Pan Krzysztof Matyja

mgr A. Kowalski



Olesno 12 stycznia 2018r.

Burmistrz Dobrodzienia
46-380 Dobrodzień
Plac Wolności 1

Ocena obszarowa jakości wody za 2017r. dla gminy Dobrodzień

Podstawą oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów w 2017r. stanowią wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294) i obejmują:

1. wykaz producentów wody zaopatrujących ludność
2. informacje o:
 - wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobu jej uzdatniania,
 - liczbie ludności zaopatrywanej w wodę,
 - jakości wody, sposobie jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana,
 - przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów,
 - prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody,
 - działaniach naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne,
 - zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Podmiotami odpowiedzialnymi za jakość dostarczanej wody są jej producenci. Mają oni za cel w taki sposób uzdatniać oraz dystrybuować wodę, aby jej parametry u odbiorcy były zgodne z obowiązującymi normatywami. Jakość wody jest monitorowana przez producentów wody poprzez prowadzenie badań laboratoryjnych w ramach realizacji kontroli wewnętrznej. Uzyskane wyniki przedstawiane są Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu, który dokonuje jej oceny. Badania mogą być wykonywane przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Inspekcji Sanitarnej.

Mieszkańcom gminy Dobrodzień dostarczana jest woda pochodząca z 3 ujęć wodociągowych zlokalizowanych w miejscowościach: Dobrodzień ul. Rzędowicka, Dobrodzień ul. Lubliniecka (Hadāsiki) i Bzinica. Zarządcą tych wodociągów jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu ul. Piastowska 25.

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności jest uzyskiwana wyłącznie ze studni głębinowych i podawana jest odbiorcom po uzdatnieniu (stosowane procesy uzdatniania: na ujęciu w Bzinicy to odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, na ujęciu w Dobrodzieniu napowietrzanie oraz na ujęciu w Hadasikach odżelazianie, odmanganianie i korekta pH). W wodociągach tych nie prowadzi się stałego chlorowania.

W celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia, zarządca wodociągów systematycznie przeprowadzał płukania sieci, na bieżąco dbał o odpowiedni jej stan techniczny, usuwał wszelkie awarie w możliwie krótkim czasie.

W roku 2017 kontynuowano monitorowanie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wykonując badania kontrolne i przeglądowe przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie w ramach nadzoru sanitarnego i przez zarządcę wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej. Do oceny jakości wykorzystano wyniki próbek wody pobranych przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz wyniki otrzymane przez producenta wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej.

Woda z w/w wodociągów sieciowych badana była w akredytowanym laboratorium. Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości jej produkcji i ilości odbiorców. Była ona tak ustalona aby nie kolidowała z prowadzonymi wspólnie badaniami. W sumie w 3 wodociągach wyznaczono 9 punktów pobierania próbek wody (pobrano 21 próbek wody przeznaczonej do spożycia) w ramach nadzoru sanitarnego i 16 punktów (pobrano 15 próbek wody przeznaczonej do spożycia i 7 próbek wody surowej) w ramach kontroli wewnętrznej.

Punkty usytuowane były na studniach głębinowych, na stacji uzdatniania wody i na sieci wodociągowej u odbiorców.

Charakterystyka poszczególnych wodociągów na terenie gminy

Nazwa wodociągu	Liczba zaopatrywanej ludności	Dobowa produkcja wody w m ³ /dobę	Zaopatrywane miejscowości	Częstotliwość pobierania próbek: nadzór/kontrola wewnętrzna	Parametry przekroczone	Liczba wydanych decyzji/rodzaj
Dobrodzień ul. Rzędowicka	5296	495,00	Dobrodzień, Błachów, Makowczyce, Turza, Myślina, Ligota Dobrodzieńska	3/2	-	-
Dobrodzień ul. Lubliniecka (Hadasiki)	2200	208,35	Rzędowice, Głowczyce, Gosławice, Szemrowice, Warłów, Kocury, Klekotna, Malichów, Bzionków, Dobrodzień- Hadasiki	4/3	Mangan 63 µg/l, 81 µg/l czas trwania przekroczenia 99 dni	1 decyzja finansowa i 1 merytoryczna dot. poprawy jakości wody w zakresie manganu - decyzję wykonano w terminie
Bzinica	2756	301	Bzinica Nowa, Bzinica Stara, Pludry, Kolejka, Pietraszów oraz Łagiewniki Małe gm. Pawonków.	2/2	-	-

Na podstawie sprawozdań z badań wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dokonywał okresowej oceny jakości wody, w której stwierdzał że mieszkańcy gminy Dobrodzień są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania określone w załącznikach 1-4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015r. poz. 1989).

W roku 2017 w 2 wodociągach (Dobrodzień ul. Rzędowicka, Bzinica) z uwagi na dobrą jakość wody nie było konieczności prowadzenia postępowania administracyjnego i działań naprawczych, natomiast na ujęciu w Hadasikach z uwagi na podwyższony poziom manganu wydana została decyzja na obniżenie stężenia manganu do wymagań określonych w załączniku 3 części B w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Obecność w wodzie manganu w ponadnormatywnych stężeniach ma istotne znaczenie ze względu na akceptowalność wody przez konsumentów – woda może mieć zmienioną barwę i smak, może powodować brudzenie bielizny podczas prania czy urządzeń sanitarnych. Podwyższone stężenie manganu w wodzie do picia stanowi więc poważny problem eksploatacyjny. Generalnie utrzymanie stężenia manganu w wodzie na wyjściu ze Stacji na poziomie określonym normą (tj. poniżej 50 µg Mn/l) gwarantuje utrzymanie sieci w czystości oraz zabezpiecza przed wystąpieniem opisanych powyżej zjawisk. Zamontowanie dodatkowych filtrów do odżelaziania i odmanganiania, wymiana złóż filtracyjnych na ujęciu w Hadasikach pozwoliła na obniżenie poziomu manganu i dostarczanie mieszkańcom, wody o odpowiedniej jakości. Ponadto powyższe działania pozwoliły również na obniżenie poziomu azotanów na ujęciu przy ul. Rzędowickiej w Dobrodzieniu, gdyż część wody ujmowanej na ul. Lublinieckiej jest mieszana właśnie z tą wodą.

W roku 2017 nie odnotowano na terenie gminy zgłoszeń dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody. Szacując ryzyko zdrowotne konsumentów wody bierze się pod uwagę przede wszystkim występowanie w niej czynników potencjalnie niebezpiecznych bądź szkodliwych dla zdrowia, czas trwania przekroczenia dopuszczalnych norm, poziom stężeń mogących wywoływać negatywne zmiany w stanie zdrowia konsumentów oraz wielkość populacji narażonej na te czynniki. Biorąc więc powyższe pod uwagę stwierdza się, iż konsumentom zaopatrywanym w wodę z wodociągu sieciowego w Dobrodzieniu, Bzinicy i Hadasikach zapewniona była odpowiednia jakość wody, która zminimalizowała ryzyko zdrowotne.

PANSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny w Oleśnie

Jolanta Bala
mgr inż. Jolanta Bala

Sprawę prowadzi

Monika Siubiak Tel. 34 358 26 84 wew. 28

Otrzymuje:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Pawonków, 42-772 Pawonków, Zawadzkiego 7
2. a/a