



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie

87 - 600 Lipno
ul. Kościuszki 18/20
tel. fax (54) 287 32 24

e-mail: psse.lipno@pis.gov.pl
www.psselipno.pl

N.HK – 072-8/...../17

Lipno, dnia

Burmistrz
Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą
87 – 610 Dobrzyń n., W ul. Szkolna 1

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA I GMINY DOBRZYŃ NAD WISŁĄ ZA 2016r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) informuje, że na terenie Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą zaopatrzeniem ludności w wodę w roku zajmowały się:

1. Zdzisław Kliński, Zakład Usługowy "WOD-BUD"
87 – 811 Fabianki, Nasiegniewo 62a
Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Dobrzyniu n. Wisłą, ul. Sportowa (do 31.05.2016r.)
2. Instalatorstwo Sanitarne i CO
Zakład Wodociągów i Kanalizacji, Andrzej Wyszyński
ul. 22-go Stycznia 3, 87 – 610 Dobrzyń n. Wisłą (do 31.05.2016r.)
3. Gmina Dobrzyń nad Wisłą (od 01.06.2016r.)
4. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „A G R O P O L”
w Leniach Wielkich, 87 – 610 Dobrzyń n. Wisłą
5. EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec

Na terenie Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2016r. wynosiła 7784 osoby.

Zgodnie z przekazanymi informacjami, ogółem z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczonej przez wodociągi korzysta 7179 osób w tym z: wodociągu publicznego Dobrzyń n. Wisłą - 4352 osoby, wodociągu publicznego Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 1674 osoby, wodociągu publicznego Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 959 osób oraz wodociągu lokalnego RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 196 osób.

Ponadto 5 miejscowości (Glewo, Krojczyn, Krępa, Mokre, Tulibowo) zaopatrywane były w wodę przez wodociąg publiczny Zadzuszniaki, gm. Wielgie (ok. 963 osoby). Podane przez Urząd Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą szacunkowe liczby osób zaopatrywanych przez wodociągi publiczne (ogółem 8142 osoby) są zawyżone i wyższe od ogólnej liczby mieszkańców podawanej przez Główny Urząd Statystyczny.

Na terenie gminy 1 miejscowość (Czartowo) nie posiada sieci wodociągowej.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 433583,5 m³ (w tym wodociąg publiczny Dobrzyń n. Wisłą 203670 m³, wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą 134320 m³, wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą 88695 m³ i wodociąg lokalny RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą 6898,5 m³)

Wodociągi rozbudowane lub zmodernizowane:

Wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n.W

W roku 2016 rozbudowano sieć wodociągową w miejscowości Grochowalsk, gm. Dobrzyń n.W. Sieć wodociągowa powiększyła się o 1,266 km z PCV i PE. Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną.

Wodociąg publiczny Dobrzyń n. Wisłą

W roku 2015 zaadoptowano część nie użytkowanego budynku SUW na II⁰ uzdatniania wody. Zamontowano blok aeracyjny i zestaw filtracyjny (odżelazianie i odmanganianie) i wykonano sieć łączącą z I⁰ uzdatniania i zbiornikiem retencyjnym. Ponadto zakupiono nową pompę dozującą preparaty chemiczne. Inwestor w dniu 21.12.15r. złożył wniosek o wydanie oceny higienicznej, która została wydana w dniu 05.01.2016r.

W pozostałych wodociągach w roku 2016 nie przeprowadzano modernizacji ani rozbudowy sieci wodociągowej.

Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych). W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Wodę ze wszystkich wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2016r. ocenił jako wodę odpowiadającą wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Wodociąg publiczny Dobrzyń n. Wisłą zgodnie z decyzjami z 2011r. PPIS w Lipnie dopuścił warunkowo do spożycia przez ludzi do końca 2015r. (w 2015r. dwukrotnie zmieniano terminy wykonania decyzji – 4 decyzje zmieniające) wodę z wodociągu publicznego Dobrzyń nad Wisłą, ustalając dopuszczalne maksymalne wartości dla parametrów niezgodnych z załącznikiem Nr 3 pkt B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami) po przedstawieniu przez gestora zakresu działań naprawczych (planowana budowa nowej studni – odwiert wykonano w roku 2013 i wykonanie drugiego stopnia uzdatniania w 2015r.).

Pomimo uruchomienia w II półroczu II^o uzdatniania wody (pozytywną ocenę higieniczną wydano w roku 2016) utrzymywały się problemy z poziomem manganu i barwą. Na podstawie wyników wody uznano wykonanie decyzji dotyczącej warunkowego dopuszczenia wody w zakresie utleniałości. W grudniu 2015r. wartości manganu utrzymywały się na poziomie 70 µg/l; barwy do 42 mg/l (w dniu 04.01.16r. wystosowano upomnienie dot. nie doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm w zakresie manganu i barwy). Badania wody wykonane w miesiącu styczniu zgodnie z planem nadzoru potwierdziły przekroczenia norm manganu (60 - 70 µg/l) i barwy (20 - 25 mg/l) – wszczęto postępowanie egzekucyjne (tytuł wykonawczy). Przekroczenia manganu (50 - 60 µg/l) i barwy (25 - 30 mg/l) utrzymywały się nadal w miesiącach marcu i kwietniu w związku z czym postanowieniem z dnia 19.04.2016r. nałożono na eksploatatora grzywnę w kwocie 500zł. Dopiero badania wody wykonane w maju potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm w zakresie manganu (30 - 36 µg/l) i barwy (11 mg/l). Z dniem 01.06.2016r. obowiązki przedsiębiorstwa wodociągowego przejęła Gmina Dobrzyń nad Wisłą. Ponadto w wodzie wodociągu publicznego Dobrzyń n. Wisłą stwierdzono chwilowe przekroczenie norm ogólnej liczby mikroorganizmów w 22^oC ±2^o po 72 h w ilościach 146 - >300 jtk w 3 stałych punktach. Wszczęto postępowanie administracyjne jednak ze względu na przeprowadzenie skutecznych działań naprawczych i przedstawieniu pozytywnych wyników mikrobiologicznych postępowanie zostało umorzone

Wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą i

W 2016r. w żadnej z przebadanych próbek wody (dotyczy próbek pobranych w ramach nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami) nie stwierdzono odchyłeń od norm sanitarnych.

Wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą

W 2016r. w żadnej z przebadanych próbek wody (dotyczy próbek pobranych w ramach nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami) nie stwierdzono odchyłeń od norm sanitarnych.

Wodociąg lokalny Lenie Wielkie, RSP „AGROPOL” gm. Dobrzyń n. Wisłą

W 2016r. w żadnej z przebadanych próbek wody (dotyczy próbek pobranych w ramach nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami) nie stwierdzono odchyłeń od norm sanitarnych.

Wodociąg publiczny Zaduszniki, gm. Wielgie

Na podstawie karty zgłaszania kwestionowanych próbek wody pobranej w dniu 09.05.2016r. z Wodociągu Publicznego Zaduszniki, gm. Wielgie stwierdzono przekroczenie norm mikrobiologicznych - liczba bakterii grupy coli 5 - 7 jtk - norma 0 jtk. Jakość wody nie odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 3 Tab. A pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989). PPIS w Lipnie w dniu 11.05.2016r. wydał decyzję, której nadał rygor natychmiastowej wykonalności nakazującą:

1. Doprowadzić wodę z Wodociągu Publicznego Zaduszniki, gm. Wielgie do jakości zgodnej z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 3 Tab. A pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989) i przedstawić pozytywne wyniki badań.
2. Zapewnić użytkownikom Wodociągu Publicznego Zaduszniki, gm. Wielgie wodę dobrej jakości z innego źródła zaopatrzenia do czasu uzyskania jakości wody zgodnej z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 3 Tab. A pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989).

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie stwierdził, że woda z Wodociągu Publicznego Zadzuszniki, gm. Wielgie nie nadaje się do spożycia przez ludzi.

Woda z kranów **nie mogła** być przeznaczona do picia, przygotowywania posiłków, mycia naczyń, owoców i warzyw, mycia zębów, przemywania otwartych zranień.

PPIS w Lipnie załączył propozycje treści komunikatów do Burmistrza Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą i Wójtów Gmin Wielgie i Fabianki w celu **niezwłocznego** poinformowania użytkowników wodociągu publicznego Zadzuszniki, gm. Wielgie, że „Woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi”. Użytkownikom dostarczano wodę konfekcjonowaną.

Zarządzający Wodociągiem Publicznym Zadzuszniki, gm. Wielgie w dniu 20.05.2016r. przedłożył wyniki badań laboratoryjnych wody, wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej, z ustalonych, kontrolnych punktów poboru wody i stwierdzono, że uzyskano poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w zakresie bakterii grupy coli.

W związku z § 16 ust. 3 pkt 4 w/w rozporządzenia PPIS w Lipnie pobrał w dniu 20.05.2016r kontrolne próbki wody po zakończeniu działań naprawczych. Przeprowadzone badania potwierdziły uzyskanie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w zakresie składu mikrobiologicznego, zgodnej z wymaganiami zawartymi w wyżej wymienionym rozporządzeniu. W związku z powyższym Decyzję Nr 143/16 z dnia 11.05.2016r. uznano za wykonaną.

Ze względu na stwierdzone znaczne przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu żelaza 670 µg/l; manganu 78 - 270 µg/l i mętności 1,2 NTU) w wodzie z wodociągu publicznego Zadzuszniki, gm. Wielgie wszczęto postępowanie administracyjne w celu wyegzekwowania poprawy jakości wody. Ustalono, że przyczyną przekroczeń norm była uszkodzona zasuwa przy odżelaziaczu co spowodowało częściowe podawanie do sieci wody nieuzdatnianej. Niezwłocznie usunięto awarię i przeprowadzono płukanie sieci. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Wszczęto postępowanie umorzono.

PPIS w Lipnie zaleca podjąć działania mające na celu wykonanie stałych punktów czerpalnych służących do pobierania próbek wody na sieci wodociągu publicznego Zadzuszniki należącej do Urzędu Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą.

W roku 2016 nie zgłaszano deficytów wody jak i przerw w dostawie wody.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badań wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2016. Badania zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2017 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przysyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 5 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia.

Przypomina się również o obowiązku informowania konsumentów na stronie internetowej urzędu gminy o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto informacja, o której mowa w § 23 ust. 1 powinna zawierać:

- dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych;
- dane o pogorszeniu jakości wody pod względem organoleptycznym;
- informacje o możliwości poprawy jakości wody przy użyciu środków dostępnych dla konsumentów;
- informacje o planowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedsięwzięciach naprawczych i harmonogramach ich realizacji;
- informacje o udzielonych zgodach na odstępstwo od dopuszczalnych parametrów;

zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

W/w informacje powinny być w miarę możliwości uzgodnione z PPIS w Lipnie (§ 23 ust. 3).

PPIS w Lipnie w roku 2016 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Miasta i Gminy Dobrzyń nad Wisłą.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

1. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „A G R O P O L”
w Leniach Wielkich, 87 – 610 Dobrzyń n. W
2. EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec