



## 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](mailto:psse.lipno@pis.gov.pl)  
[www.psselipno.pl](http://www.psselipno.pl)

Lipno, dnia 09.02.2015r.

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

### **OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA I GMINY DOBRZYŃ NAD WISŁĄ ZA 2014r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 17 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) informuje, że na terenie Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą zaopatrzeniem ludności w wodę zajmują się:

1. Zdzisław Kliński  
Zakład Usługowy "WOD-BUD"  
87 – 811 Fabianki, Nasiegniewo 62a  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Dobrzyniu n. Wisłą, ul. Sportowa
2. Instalatorstwo Sanitarne i CO  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji, Andrzej Wyszyński  
ul. 22-go Stycznia 3, 87 – 610 Dobrzyń n. Wisłą
3. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „A G R O P O L”  
w Leniach Wielkich, 87 – 610 Dobrzyń n. Wisłą
4. 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 30.06.2014r. wynosiła 7861 osób.

Zgodnie z przekazanymi informacjami, ogółem z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej przez wodociągi korzysta 7261 osób w tym z: wodociągu publicznego Dobrzyń n. Wisłą - 4381 osób, wodociągu publicznego Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 1644 osób, wodociągu publicznego Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 1047 osoby oraz wodociągu lokalnego RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą - 189 osób.

Ponadto 5 miejscowości (Glewo, Krojczyn, Krępa, Mokre, Tulibowo) zaopatrywane były w wodę przez wodociąg publiczny Zadzuszniki, gm. Wielgie (ok. 660 osób). Podane przez Urząd Miasta i Gminy Dobrzyń n. Wisłą szacunkowe liczby osób zaopatrywanych przez wodociągi publiczne (ogółem 7921 osób) 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 418655 m<sup>3</sup> (w tym wodociąg publiczny Dobrzyń n. Wisłą 195640 m<sup>3</sup>, wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą 112055 m<sup>3</sup>, wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą 75920 m<sup>3</sup> i wodociąg lokalny RSP „AGROPOL” Lenie Wielkie, gm. Dobrzyń n. Wisłą 35040 m<sup>3</sup>)

Wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą

Rozbudowano ujęcie w zakresie retencji wody, zamontowano zbiornik retencyjny poziomy o pojemności 50 m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi. Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną.

Wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą

W roku 2014 rozbudowano sieć wodociągową wraz z przyłączami w miejscowości Chudzewo, gm. Dobrzyń n. Wisłą. Sieć wodociągowa powiększyła się o 1,34 km (w tym PVC 1,095 km i PE 0,245 km). Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną.

Wodę ze wszystkich wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2014r. ocenił jako wodę odpowiadającą (w tym warunkowo dopuszczoną) wymaganiom 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).

Na koniec roku sprawozdawczego jedynie woda z wodociągu publicznego Dobrzyń n. Wisłą (zaopatrujący 12 miejscowości: Dobrzyń nad Wisłą, Bachorzewo, Dyblin, Głowczyn, Kamienica, Lenie Wielkie, Michałkowo, Strachoń, Struzewo, Wierznica, Wierzniczka, Zbyszewo) była dopuszczona warunkowo z zastrzeżeniem maksymalnych wartości manganu do 100 µg/l; barwy do 40 mg Pt/l, utlenialności do 7,0 mg/l.

Zgodnie z decyzjami z 2011r. PPIS w Lipnie dopuścił warunkowo do spożycia przez ludzi do końca 2014r 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 grudniu 2014r Gmina Dobrzyń n. Wisłą – właściciel obiektu, poinformował, że w roku 2014 opracowano 2 projekty: budowy nowej stacji uzdatniania wody i projekt tymczasowej rozbudowy istniejącej SUW (do czasu uruchomienia nowej). W grudniu również zakupiono dodatkowy filtr kwarcowo – katalityczny i aerator pojemnościowy. Na I kwartał 2015r. zaplanowano ich instalację, natomiast uzyskanie poprawy jakości wody nie później niż do 30 czerwca 2015r. Zgodnie z wnioskiem właściciela i eksploatatora wodociągu w grudniu wszczęto postępowania administracyjne w sprawie zmiany terminów wykonania w/w decyzji.

W ciągu roku w większości pobranych w ramach nadzoru próbkach wody stwierdzano przekroczenia norm fizykochemicznych ujętych w decyzjach warunkowego dopuszczenia (poziom manganu do 140 µg/l, utlenialność do 5,6 mg/l, barwa do 43 mg/l), co było potwierdzone w kontroli wewnętrznej. W przypadku poziomu powyżej dopuszczalnej maksymalnej wartości wystosowano 2 upomnienia. Obciążono kosztami kwestionowanych badań (2 decyzje płatnicze). W przeprowadzonych badaniach kontrolnych po podjęciu prac naprawczych poziomy te były zgodne z decyzją PPIS w Lipnie. Ponadto stwierdzano chwilowe przekroczenia norm poziomu chlorków (290 – 291 mg/l), mętności (1,5 NTU) i sodu (227 mg/l) co zostało wyeliminowane w krótkim terminie zgodnie z wystąpieniami.

Ponadto w miesiącu styczniu w 1 z trzech badanych próbek wody w ramach nadzoru sanitarnego stwierdzono przekroczenie normy bakterii grupy coli w stałym punkcie poboru wody (25 jtk – norma 0 jtk). Wydano decyzję zakazującą użytkowanie wody przeznaczonej do spożycia w budynku Zespołu Szkół w Dobrzyniu nad Wisłą i obowiązek zapewnienia wody dobrej jakości innego źródła (zapewniono wodę konfekcjonowaną). Kontrolne badania wody w stałych punktach monitoringowych (SUW i sieć) wykazały poprawę jakości w zakresie bakterii grupy coli (stwierdzane wartości 0 jtk), jednak stwierdzono nieprawidłowe zmiany w ogólnej liczbie mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h (212 jtk - > 300 jtk zalecana do 100 jtk). W związku z powyższym wydano decyzję zmieniającą dopuszczając użytkowanie wody po uprzednim jej przegotowaniu. Poprawę jakości wody, potwierdzoną kolejnymi badaniami wody na SUW i w stałych punktach poboru wody na sieci, uzyskano dopiero w miesiącu kwietniu.

Wodociąg publiczny Chalin, gm. Dobrzyń n. Wisłą - w okresie sprawozdawczym nie stwierdzono przekroczeń norm fizykochemicznych w żadnej z pobranych próbek.

Jednak w ciągu roku w kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie norm mikrobiologicznych w pojedynczej próbce wody (enterokoki 3 jtk – norma 0 jtk). Badania kontrolne w ramach kontroli wewnętrznej nie potwierdziły nieprawidłowych zmian. Dostawca wody nie poinformował niezwłocznie o pogorszeniu jakości wody. Przeprowadzona kontrola sanitarna w zakresie stosowania procedury w przypadku pogorszenia jakości wody, wykazały nieprawidłowości – nałożono na osobę odpowiedzialną mandat karne w wysokości 100,00zł, obciążono kosztami kontroli.

Wodociąg publiczny Grochowalsk, gm. Dobrzyń n. Wisłą w 1 próbce stwierdzono przekroczenia norm: barwa 25 mg Pt/l – wartość zalecana do 15 mg Pt/l, poziom żelaza (1290 µg/l – norma 200 µg/l), ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h (> 300 jtk zalecana do 100 jtk), które w badaniach kontrolnych nie potwierdziły się. Dostawcę wody obciążono kosztami poboru i badań.

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

W listopadzie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem kontroli wewnętrznej przedstawiciel właściciela (brak przeszkolenia) pobrał 3 próbki do badań laboratoryjnych. Na podstawie sprawozdań z badań stwierdzono obecność bakterii grupy coli we wszystkich próbkach 1 – 2 jtk.

Właściciel nie poinformował niezwłocznie o pogorszeniu jakości wody, próby były pobierane przez osoby nie posiadające przeszkolenia, bez uzgodnienia wydano komunikat o ograniczeniu w korzystaniu z wody, wprowadzono dezynfekcję wody podchlorynem sodu i pobrano próbki kontrolne. W ramach nadzoru bieżącego przeprowadzono kontrolę w zakresie stosowania procedury dotyczącej postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody i pobrano próby kontrolne. W związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości w zakresie kontroli wewnętrznej nałożono mandat karny w wysokości 100,00 zł. Badania kontrolne wykazały poprawę jakości w zakresie bakterii grupy coli. Jednak stwierdzono nieprawidłowe zmiany w ogólnej liczbie mikroorganizmów w temp.  $22^{\circ}\pm 2^{\circ}$  C – 122-257 jtk Wszczęto postępowanie w sprawie jakości wody i w sprawie ustalenia wysokości opłaty.

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

W roku 2014 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 2014. 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 2015 (**oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium**) należy przesyłać niezwłocznie po ich otrzymaniu z laboratorium do PPIS w Lipnie celem uzyskania stwierdzenia przydatności wody do spożycia. Przypomina się również o obowiązku niezwłocznego powiadamiania o stwierdzonych przekroczeniach norm jak i o podejmowanych działaniach (zgodnie z §4 pkt 2 wyżej wymienionego rozporządzenia i procedurą postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia).

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

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

W przypadkach stwierdzenia pogorszenia jakości wody (dotyczy nawet niewielkich przekroczeń norm sanitarnych) dostawcy powinni niezwłocznie informować o tym fakcie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie jak i władze samorządowe. Ponadto działania naprawcze powinny być wdrażane niezwłocznie zgodnie z posiadanymi procedurami.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badań wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2011.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku 2013 należy przysyłać niezwłocznie po ich otrzymaniu z laboratorium do PPIS w Lipnie celem uzyskania stwierdzenia przydatności wody do spożycia

Przypomina się również o obowiązku niezwłocznego powiadamiania o stwierdzanych przekroczeniach norm jak i o podejmowanych działaniach (zgodnie z §4 pkt 2 wyżej wymienionego rozporządzenia i procedurą postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia).

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

5. Zdzisław Kliński  
Zakład Usługowy "WOD-BUD"  
87 – 811 Fabianki, Nasiegniewo 62a  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Dobrzyniu n. W, ul. Sportowa
6. Instalatorstwo Sanitarne i CO  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
Andrzej Wyszyński  
ul. 22-go Stycznia 3, 87 – 610 Dobrzyń n. W
7. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „A G R O P O L”  
w Leniach Wielkich, 87 – 610 Dobrzyń n. W

