

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu



POWIAT LUBLINECKI

Do zaopatrzenia mieszkańców powiatu lublinieckiego w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi wykorzystywane są wyłącznie ujęcia wód podziemnych w liczbie 35 studni. Dla ujmowanych wód podziemnych nie zostały określone warunki, jakim powinny odpowiadać wody podziemne ujmowane do celów wodociągowych dlatego oceniana jest tylko jakość wody podawanej do sieci wodociągowej oraz w sieci wodociągowej. Obecnie woda do spożycia produkowana jest przez 32 wodociągi o różnej wydajności.

Są to wodociągi produkujące:

- < 100 m³/dobę – 11 wodociągów zaopatrujących około 6300 osób,
- 100 – 1000 m³/dobę – 12 wodociągów zaopatrujących około 51880 osób,
- 1000 – 10000 m³/dobę – 1 wodociąg zaopatrujący około 14260 osób,
- Inne podmioty zaopatrujące w wodę – 8 wodociągów zaopatrujących około 2230 osób.

Pozostali mieszkańcy powiatu lublinieckiego korzystają z wody czerpanej z własnych studni przydomowych.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 74 tys. osób.
- Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: wynosi ok. 7898.
- Na terenie powiatu zlokalizowanych jest 117 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.
- Producenci / dystrybutorzy wody:
 - Gmina Lubliniec – producentem i eksploatatorem wody jest Zarząd Gospodarki Komunalnej Lokalowej i Ciepłownictwa Lubliniec:
 - liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 25 900 osób,
 - ilość produkowanej wody w m³/d: 3252,
 - na terenie gminy zlokalizowanych jest 25 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
 - Gmina Boronów – woda jest w całości kupowana od gminy Herby, eksploatacją sieci wodociągowej zajmuje się gmina Boronów:
 - liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 2900 osób,
 - na terenie gminy zlokalizowanych jest 4 punkty kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
 - Gmina Ciasna – producentem i eksploatatorem wody jest gmina Ciasna:
 - liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6385 osób,
 - ilość produkowanej wody w m³/d: 446,
 - na terenie gminy zlokalizowanych jest 6 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.
 - Gmina Herby – producentem i eksploatatorem wody jest gmina Herby
 - liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6980 osób,
 - ilość produkowanej wody w m³/d: 1249,
 - na terenie gminy zlokalizowanych jest 9 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.
 - Gmina Kochanowice – producentem i eksploatatorem wody jest Zakład Ochrony Środowiska „HYDROTECH” mgr Browarski Roman, Dąbrowa Górnicza:
 - liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6680 osób,

- ilość produkowanej wody w m³/d: 456,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 21 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.
- Gmina Koszęcin – producentem i eksploatatorem wody jest EKO – SAN mgr inż. Ewa Fokczyńska Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne z siedzibą w Lublińcu, ul. Piłsudskiego 4:
 - liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 8868 osób,
 - ilość produkowanej wody w m³/d: 945,
 - na terenie gminy zlokalizowanych jest 12 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.
 - Gmina Pawonków – producentem wody jest Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Lepszy Byt”, Pawonków, ul. Spółdzielcza 1, natomiast eksploatację sieci wodociągowych powierzono:
 - ✓ wodociąg sieciowy Pawonków, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Kośmidrach i zaopatruje w wodę następujące miejscowości Pawonków, Kośmidry, Koszwice, Skrzydłowice, Gwoździany, Łagiewniki Wielkie – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jest Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Lepszy Byt”, Pawonków, ul. Spółdzielcza 1,
 - ✓ wodociąg sieciowy Łagiewniki Małe, zasilany jest z ujęcia w Bzinicy Starej - za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialny jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu, ul. Piastowska 25,
 - ✓ wodociąg sieciowy Solarnia, zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Lubliniec, zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Solarnia i Lipie Śl. - za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jako eksploatator sieci wodociągowej jest gmina Pawonków,
 - ✓ wodociąg sieciowy Lisowice - Draliny, zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Kochanowice – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jako eksploatator sieci wodociągowej jest gmina Pawonków.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6179 osób,
- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – ok. 509 m³/d.
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 21 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.

- Gmina Woźniki – producentem wody i eksploatatorem sieci wodociągowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51. Przedsiębiorstwo posiada filię w Woźnikach, ul. Rynek 11.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9584 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 19 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.
- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – ok. 769 m³/d.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. kontrolą objęto 31 wodociągów na terenie powiatu, przeprowadzając 148 kontroli sanitarnych, w toku których pobrano 194 próbki wody do spożycia przez ludzi. W 2015r. zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) prowadzono monitoring kontrolny i przeglądowy.

Monitoringowe punkty pobierania obejmowały następujące elementy:

a)woda podawana do sieci – próbka wody czasami po uzdatnieniu

(woda włączana do sieci wodociągowej),

b)woda wodociągowa – próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

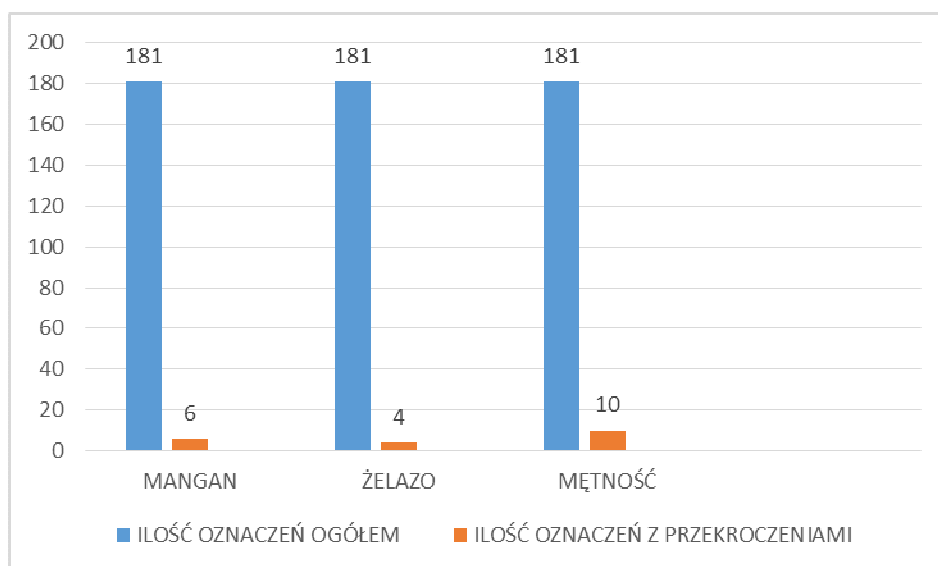
(pobierana u konsumentów).

Minimalną częstotliwość pobierania próbek wody do badań określono na podstawie ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia, biorąc pod uwagę objętość produkowanej wody.

Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 72 h, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36 ± 2°C po 48 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: amonowy jon, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, bar, barwę, bor, bromiany, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, cyjanki, epichlorohydryna, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, stront, twardość ogólną, utlenialność z KMnO₄, zapach, żelazo, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, benzen, benzo(apiren), wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Σ pestycydów.

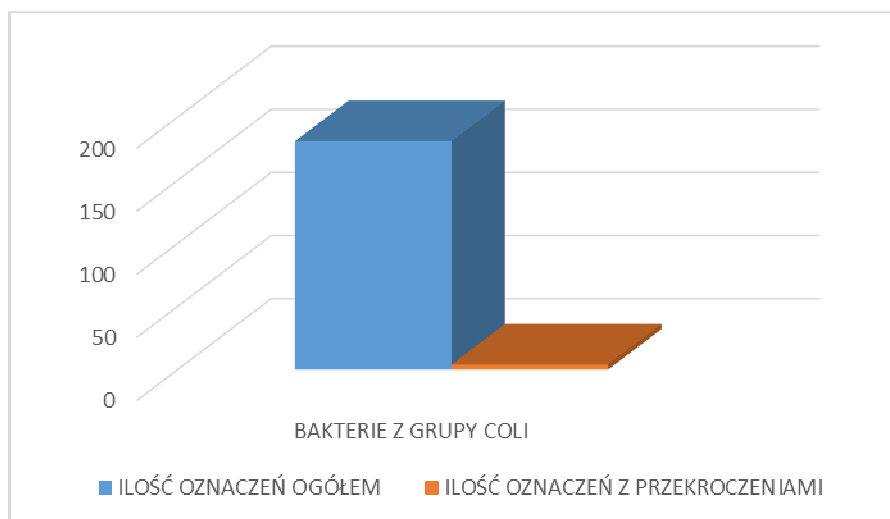
Badania próbek wody w trakcie całego 2015 roku pozwoliły stwierdzić przekroczenia w wodzie zarówno parametrów mikrobiologicznych jak i fizykochemicznych. Największym problemem dotyczącym zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu lublinieckiego

jest jej zanieczyszczenie związkami żelaza i manganu oraz związanej z tym ponadnormatywnej mętności.



Rys. Przekroczenia parametrów fizykochemicznych w 2015r.

Stwierdzone przekroczenia parametrów mikrobiologicznych dotyczyły bakterii grupy coli w próbkach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Wydano decyzję administracyjną stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Kochcice (kwestionowano jakość 3 próbek wody). Zalecano dezynfekcję sieci wodociągowej w celu doprowadzenia jej jakości do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.), załącznik nr 3A pkt 1. Wzmożono nadzór nad jakością wody w przedmiotowym wodociągu. Przeprowadzane badania kolejnych próbek wody wykazywały poprawę jej jakości, a ostatecznie stwierdzono brak przekroczeń mikrobiologicznych w związku z czym wydano komunikaty stwierdzające w badanym zakresie mikrobiologicznym przydatność wody do spożycia.



Rys. Przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w 2015r.

Wszystkie gminy powiatu lublinieckiego otrzymały roczne oceny jakości wody z wodociągów zaopatrujących mieszkańców gmin w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Zgodnie ze stanowiskiem Zakładu Higieny Komunalnej w sprawie znaczenia zdrowotnego podwyższonej wartości stężenia żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi powodem określenia w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) dopuszczalnych stężeń żelaza nie były względy zdrowotne, lecz potrzeba zapewnienia odpowiedniej jakości wody, spełniającej oczekiwania odbiorców. Regulacje takie przyjęto jednak nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tej wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów.

Ponadnormatywna mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność ewentualnej dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze

stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Stwierdzone w wodzie zanieczyszczenie mikrobiologiczne miało charakter incydentalny i zostało wyeliminowane przez zastosowanie natychmiastowej dezynfekcji i płukania sieci wodociągowej, zgodnie z zaleceniami wydanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu. Doprowadzenie jakości wody do wymaganej w ww. rozporządzeniu Ministra Zdrowia potwierdziły przeprowadzone badania.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących powiat lubliniecki i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych:

- 1. Herby i Lisów;**
- 2. Boronów;**
- 3. Przywary;**
- 4. Kochanowice, Kochcice, Lubockie-Ostrów, Pawelki i Droniowice;**
- 5. Koszęcin, Bukowiec i Sadów-Rusinowice;**
- 6. Lubliniec, ul. Częstochowska, Lubliniec, ul. Piaskowa, Kokotek;**
- 7. Pawonków, Łagiewniki Małe, Solarnia, Lisowice-Draliny;**
- 8. Woźniki, Psary, Pakuły, Dąbrowa Wielka, Sośnica-Dyrdy.**

GMINA HERBY

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- urządzenia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:
 - wodociąg sieciowy Herby, zasilany jest z ujęć głębinowych w Herbach i zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Herby, Drapacz, Kierzki, Głaby, Pietrzaki, Kalina, Olszyna, Hadra, Mochała. Woda jest poddawana procesom uzdatniania: napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu w stacji uzdatniania wody w Herbach – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jest gmina Herby,
 - wodociąg sieciowy Lisów, zasilany jest z ujęć głębinowych w Lisowie i zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Lisów, Brasowe, Braszczok, Chwostek, Kolonia Lisów, Łebki, Łęg, Niwy, Oleksiki, Otrzęsie, Piłka, Pustkowie, Tanina, Turza – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jest gmina Herby.
- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – ok. 1249 m³/d
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6980 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 9 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. dokonano oceny 22 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych Herby i Lisów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wydał 6 decyzji administracyjnych stwierdzających przydatność wody do spożycia oraz 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia, ze względu na ponadnormatywną zawartość związków manganu (1 próbka) i żelaza (1 próbka) w badanej wodzie. Eksploatator sieci wodociągowej w związku z powyższym wdrożył postępowanie naprawcze i usunął nieprawidłowości doprowadzając jakość wody do wymagań stawianych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Zgodnie ze stanowiskiem Zakładu Higieny Komunalnej w sprawie znaczenia zdrowotnego podwyższonych wartości stężenia manganu i żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi powodem określenia w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61,

poz. 417 z późn. zm.) dopuszczalnych stężeń manganu i żelaza nie były względy zdrowotne, lecz potrzeba zapewnienia odpowiedniej jakości wody, spełniającej oczekiwania odbiorców. Regulacje takie przyjęto jednak nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tych wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na metaliczny posmak może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących gminę Herby i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), stwierdził przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych Herby i Lisów.

GMINA BORONÓW

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- gmina Boronów w ramach zbiorowego zaopatrzenia zasilana jest w wodę wodociągową, kupowaną od gminy Herby (ok 272 m³/d). Woda pochodzi z głębinowych ujęć wody w Herbach, gdzie poddawana jest procesom uzdatniania: napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu w stacji uzdatniania wody w Herbach. Wodociąg jest eksploatowany przez gminę Boronów.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 2900 osób,
- na terenie gminy zlokalizowane są 4 punkty kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. dokonano oceny 15 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu sieciowego Boronów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wydał 2 decyzje administracyjne stwierdzające przydatność wody do spożycia oraz 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia, ze względu na ponadnormatywną zawartość związków manganu w 4 próbkach badanej wody. Eksploatator sieci wodociągowej w związku z powyższym wdrożył postępowanie naprawcze i usunął nieprawidłowości doprowadzając jakość wody do wymagań stawianych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Zgodnie ze stanowiskiem Zakładu Higieny Komunalnej w sprawie znaczenia zdrowotnego podwyższonych wartości stężenia manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi powodem określenia w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) dopuszczalnych stężeń manganu nie były względy zdrowotne, lecz potrzeba zapewnienia odpowiedniej jakości wody, spełniającej oczekiwania odbiorców. Regulacje takie przyjęto jednak nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tych wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe wartości stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na metaliczny posmak może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Boronów i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Boronów.

GMINA CIASNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody

przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- gmina Ciasna w ramach zbiorowego zaopatrzenia zasilana jest w wodę wodociągową wydobywaną z ujęć głębinowych w Przywarach (ok 446 m³/d), woda nie wymaga uzdatniania i dezynfekcji. Eksploatatorem sieci wodociągowej jest gmina Ciasna.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6385 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 6 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Przywary.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. dokonano oceny 14 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu sieciowego Przywary. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wydał 4 decyzje administracyjne stwierdzające przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego zaopatrującego w wodę gminę Ciasna, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Przywary.

GMINA KOCHANOWICE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- urzędnienia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:
- wodociąg sieciowy Kochanowice (ok. 145 m³/d), zasilany jest z ujęć głębinowych w Kochanowicach i zaopatruje w wodę miejscowość Kochanowice,
- wodociąg sieciowy Kochcice (ok. 221 m³/d), zasilany jest z ujęć głębinowych w Kochcicach i zaopatruje w wodę miejscowości: Kochcice, Lubecko, Jawornica,
- wodociąg sieciowy Lubockie – Ostrów (ok. 35 m³/d), zasilany jest z ujęcia głębinowego w Lubockim i zaopatruje w wodę miejscowości: Lubockie, Ostrów, Swaciok,
- wodociąg sieciowy Pawełki (ok. 16 m³/d), zasilany jest z ujęcia głębinowego w Pawełkach gdzie jest odżelaziania i odmanganiana. Wodociąg zaopatruje w wodę miejscowość Pawełki,
- wodociąg sieciowy Droniowice (ok. 39 m³/d) zaopatruje w wodę miejscowość Droniowice i Harbułtowice, zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Lubliniec.

Za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ww. wodociągach odpowiedzialny jest mgr Browarski Roman Zakład Ochrony Środowiska „HYDROTECH”, Dąbrowa Górnicza, Oddział Kochanowice w Jawornicy.

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6880 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 21 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. dokonano oceny 41 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych Kochanowice, Kochcice, Lubockie – Ostrów, Pawełki i Droniowice. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał 22 decyzje administracyjne stwierdzające przydatność wody do spożycia oraz 1 decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Kochcice, ze względu na zanieczyszczenie bakteriami z grupy coli (kwestionowano jakość 3 próbek wody).

Zalecono dezynfekcję sieci wodociągowej w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań stawianych wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Po usunięciu nieprawidłowości,

przeprowadzono kontrolę sanitarną w trakcie której pobrano próbki wody do badań mikrobiologicznych, ich jakość nie budziła zastrzeżeń. Wodę oceniono jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Stwierdzone w wodzie zanieczyszczenie mikrobiologiczne miało charakter incydentalny i zostało wyeliminowane przez zastosowanie natychmiastowej dezynfekcji i płukania sieci wodociągowej, zgodnie z zaleceniami wydanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu. Doprowadzenie jakości wody do wymaganej w ww. rozporządzeniu Ministra Zdrowia potwierdziły przeprowadzone badania.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących gminę Kochanowice i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych: Kochanowice, Kochcice, Lubockie – Ostrów, Pawelki i Droniowice.

GMINA KOSZĘCIN

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 8868 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 12 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej

do spożycia przez ludzi, z publicznych sieci wodociągowych,

- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – ok. 945 m³/d,
 - urządzenia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczona do spożycia przez ludzi:
 - wodociąg sieciowy Koszęcin, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Brušku i zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Koszęcin, Rzyce, Brusiek, Strzebiń, Cieszowa,
 - wodociąg sieciowy Bukowiec, zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Woźniki i zaopatruje w wodę miejscowość Bukowiec,
 - wodociąg sieciowy Sadów - Rusinowice zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Lubliniec i zaopatruje w wodę miejscowość Sadów, Rusinowice, Wierzbie, Piłka
- Za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ww. wodociągach odpowiedzialna jest firma EKO – SAN mgr inż. Ewa Fokczyńska Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne z siedzibą w Lublińcu, ul. Piłsudskiego 4,
- urządzenia wodociągowe nie wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę, ale będące pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu,
- wodociąg sieciowy zasilający w wodę Zakład Handlowo - Usługowy Cecylia Ślosarczyk - Bar "U Celiny" eksploatowany przez właściciela, który jest odpowiedzialny za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. dokonano oceny 22 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych Koszęcin, Bukowiec i Sadów - Rusinowice. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wydał 12 decyzji administracyjnych stwierdzających przydatność wody do spożycia oraz 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia, ze względu na ponadnormatywną zawartość żelaza oraz mętność (2 próbki) w badanej wodzie. Eksploatator sieci wodociągowej w związku z powyższym wdrożył postępowanie naprawcze i usunął nieprawidłowości doprowadzając jakość wody do wymagań stawianych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Zgodnie ze stanowiskiem Zakładu Higieny Komunalnej w sprawie znaczenia zdrowotnego podwyższonej wartości stężenia żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi powodem określenia w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) dopuszczalnych stężeń żelaza nie były względy zdrowotne, lecz potrzeba zapewnienia odpowiedniej jakości wody, spełniającej oczekiwania odbiorców. Regulacje takie przyjęto jednak nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tej wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów.

Ponadnormatywna mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność ewentualnej dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących gminę Koszęcin i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych Koszęcin, Bukowiec i Sadów - Rusinowice.

GMINA LUBLINIEC

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz

§ 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 25 900 osób,
- ilość produkowanej wody w m³/d: 3252,
- na terenie gminy Lubliniec zlokalizowanych jest 25 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z publicznych sieci wodociągowych,
- urządzenia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę:
 - wodociąg sieciowy Lubliniec, zasilany z ujęcia wody Lubliniec, ul. Piaskowa,
 - wodociąg sieciowy Lubliniec, zasilany z ujęcia wody Lubliniec, ul. Częstochowska,
 - wodociąg sieciowy Kokotek.

Gmina Lubliniec eksploatację urządzeń wodociągowych wchodzących w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę powierzyła Zarządowi Gospodarki Komunalnej Lokalowej i Ciepłownictwa Lubliniec, ul. Spokojna 2 w związku z powyższym jest to zakład odpowiedzialny za jakość wody w ww. wodociągach.

- urządzenia wodociągowe nie wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę, ale będące pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu:
 - wodociąg sieciowy zasilający w wodę Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny w Lublińcu,
 - wodociąg sieciowy zasilający w wodę Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy Hufca ZHP Bytom w Kokotku,
 - wodociąg sieciowy zasilający w wodę Hufiec ZHP Lubliniec w Kokotku.

Urządzenia wodociągowe nie wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę są eksploatowane przez właścicieli, którzy są odpowiedzialni za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. dokonano oceny 47 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych Lubliniec ul. Częstochowska, ul. Piaskowa, Kokotek. Państwowy Powiatowy

Inspektor Sanitarny w Lublińcu wydał 8 decyzji administracyjnych stwierdzających przydatność wody do spożycia oraz 6 decyzji stwierdzających warunkową przydatność wody do spożycia, ze względu na ponadnormatywną zawartość związków manganu (1 próbka), żelaza (5 próbek) oraz mętność (9 próbek) w badanej wodzie. Eksploatator sieci wodociągowej w związku z powyższym wdrożył postępowanie naprawcze i usunął nieprawidłowości doprowadzając jakość wody do wymagań stawianych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Zgodnie ze stanowiskiem Zakładu Higieny Komunalnej w sprawie znaczenia zdrowotnego podwyższonych wartości stężenia manganu i żelaza w wodzie przeznaczanej do spożycia przez ludzi powodem określenia w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) dopuszczalnych stężeń manganu i żelaza nie były względy zdrowotne, lecz potrzeba zapewnienia odpowiedniej jakości wody, spełniającej oczekiwania odbiorców. Regulacje takie przyjęto jednak nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tych wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na metaliczny posmak może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów.

Ponadnormatywna mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność ewentualnej dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących gminę Lubliniec i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz.

1989) stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych Lubliniec ul. Częstochowska, Lubliniec ul. Piaskowa, Lubliniec - Kokotek.

Wodociągi nie wchodzących w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, w oparciu o § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) objął nadzorem również urządzenia wodociągowe nie wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

W gminie Lubliniec w 2015r. przebadano wodę w 3 urządzeniach wodociągowych nie wchodzących w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

1. wodociąg sieciowy zasilający w wodę Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny w Lublińcu – przeprowadzono 7 kontroli jakości wody w trakcie których pobrano 9 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość 2 próbek wody (przekroczenia dotyczyły ponadnormatywnej zawartości manganu (1 próbka) oraz mętności wody (1 próbka)).

Ww. przekroczenia zostały stwierdzone po analizie wyników badań próbek wody pobranych w trakcie 1 kontroli jakości wody, w związku z powyższym wydano 1 decyzję administracyjną w której nałożono na szpital nakaz wykonania obowiązku doprowadzenia jakości wody do wymagań stawianych w cytowanym wyżej rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Eksploatator sieci wodociągowej wdrożył postępowanie naprawcze i usunął nieprawidłowości doprowadzając jakość wody do wymagań stawianych w cytowanym wyżej rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Nakazy zawarte w ww. decyzjach zostały wykonane.

2. wodociąg sieciowy zasilający w wodę Ośrodek Szkoleniowo - Wypoczynkowy Hufca ZHP Bytom w Kokotku – przeprowadzono 1 kontrolę jakości wody, pobrano 1 próbkę wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.

w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

3. wodociąg sieciowy zasilający w wodę Hufiec ZHP Lubliniec w Kokotku– przeprowadzono 3 kontrole jakości wody, pobrano 3 próbki wody przeznaczone do spożycia przez ludzi. Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

GMINA PAWONKÓW

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- gmina Pawonków w ramach zbiorowego zaopatrzenia zasilana jest w wodę wodociągową z następujących urządzeń wodociągowych:
 - wodociąg sieciowy Pawonków (ok 400 m³/d), zasilany jest z ujęcia głębinowego w Kośmidrach gdzie jest odżelaziana i pozbawiana przykrego zapachu. Wodociąg zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Pawonków, Kośmidry, Koszwice, Skrzydłowice, Gwoździany, Łagiewniki Wielkie – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jest Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Lepszy Byt”, Pawonków, ul. Spółdzielcza 1,
 - wodociąg sieciowy Łagiewniki Małe (ok 56 m³/d), zasilany jest z ujęcia w Bzinicy Starej – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialny jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu, ul. Piastowska 25,
 - wodociąg sieciowy Solarnia (ok 6,9 m³/d), zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Lubliniec, zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Solarnia i Lipie Śl. – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jako eksploatator sieci wodociągowej jest gmina Pawonków,

- wodociąg sieciowy Lisowice - Draliny (ok 45,6 m³/d) zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Kochanowice – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jako eksploatator sieci wodociągowej jest gmina Pawonków.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6179osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 21 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z publicznych sieci wodociągowych.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2015r. dokonano oceny 35 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych Pawonków, Łagiewniki Małe, Solarnia, Lisowice – Draliny. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wydał 17 decyzji administracyjnych stwierdzających przydatność wody do spożycia oraz 1 decyzję stwierdzających warunkową przydatność wody do spożycia, ze względu na ponadnormatywną zawartość związków żelaza i mętność w badanej wodzie. Eksploatator sieci wodociągowej w związku z powyższym wdrożył postępowanie naprawcze i usunął nieprawidłowości doprowadzając jakość wody do wymagań stawianych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

Zgodnie ze stanowiskiem Zakładu Higieny Komunalnej w sprawie znaczenia zdrowotnego podwyższonej wartości stężenia żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi powodem określenia w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) dopuszczalnych stężeń żelaza nie były względy zdrowotne, lecz potrzeba zapewnienia odpowiedniej jakości wody, spełniającej oczekiwania odbiorców. Regulacje takie przyjęto jednak nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tej wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów.

Ponadnormatywna mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność ewentualnej dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze

stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących gminę Pawonków i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych Pawonków, Łagiewniki Małe, Solarnia, Lisowice – Draliny.

GMINA WOŹNIKI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r., poz. 1412), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) dokonał obszarowej jakości wody.

Podstawowe informacje dotyczące jakości wody:

- urzędnienia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:
 - wodociąg sieciowy Woźniki, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Woźnikach i zaopatruje w wodę miejscowość Woźniki,
 - wodociąg sieciowy Psary, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Psarach i zaopatruje w wodę miejscowości: Psary, Babienica, Piasek, Kamienica Śl., Lubsza, Mzyki,
 - wodociąg sieciowy Pakuły, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Pakułach i zaopatruje w wodę miejscowości: Pakuły, Kamieńskie Młyny, Huta Karola, Niwy, Drogobycza oraz dzielnice Woźnik (Czarny Las, Ligota Woźnicka, Górale, Niegolewka),
 - wodociąg sieciowy Dąbrowa Wielka, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Dąbrowie Wielkiej i zaopatruje w wodę dzielnicę Woźnik - Dąbrowę Wielką,

- wodociąg sieciowy Sośnica - Dyrdy, zasilany jest wodę kupowaną od gminy Kalety i zaopatruje w wodę dzielnice Woźnik: Sośnicę i Dyrdy.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9584 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 19 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z publicznych sieci wodociągowych,
- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – ok. 769 m³/d,

Za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ww. wodociągach odpowiedzialne jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51.

Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących gminę Woźniki, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) stwierdził przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych Woźniki, Psary, Pakuły, Dąbrowa Wielka, Sośnica-Dyrdy.