



## Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie woj. łódzkiego w 2016 r.



Urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia sprawowany jest na terenie woj. łódzkiego przez 21 Państwowych Powiatowych Inspektorów Sanitarnych oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Łodzi.

Podstawę oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2016 r. stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2015r., poz. 1989) – normy jakości wody stanowią załączniki 1 – 4.

Ocenę obszarową opracowano zgodnie z § 20 ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2015r., poz. 1989).

### Ocena ujęć wody na terenie woj. łódzkiego.

Wodociągi w województwie łódzkim zaopatrywane są w wodę z ujęć podziemnych oraz jednego powierzchniowego. Jest to ujęcie powierzchniowe - w Tomaszowie Mazowieckim na rzece Pilicy. Ujęcie zasila wodociąg zaopatrujący w wodę mieszkańców Tomaszowa Mazowieckiego oraz częściowo wodociąg Tomaszów-Łódź zaopatrujący w wodę mieszkańców Łodzi - strefa I zaopatrzenia w wodę oraz gmin: Tomaszów Maz. i Rokiciny w powiecie tomaszowskim.

W 2016 r. woda w ujęciu powierzchniowym pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym **odpowiadała wymaganiom sanitarnym**, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (**kategoria A3 jakości wody**) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 204, poz. 1728).

### Ocena wodociągów na terenie woj. łódzkiego.

W 2016 roku na terenie województwa łódzkiego Państwowa Inspekcja Sanitarna objęła nadzorem łącznie 583 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 123 inne podmioty wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

Skontrolowano:

- 99,7 % wodociągów zbiorowego zaopatrzenia, w 2 nie oceniono jakości wody:
  - wodociąg w Rychłolicach, pow. wieluński – przełączony na wodociąg Konopnica,
  - wodociąg w Kamionce – przełączony na wodociąg Pątnów.
- 96,7 % innych podmiotów zaopatrujących w wodę, w 4 nie oceniono jakości wody:
  - wodociąg awaryjny szpitala Centrum Dializa Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec, ul. Jabłoniowa 27 Szpital w Łasku, ul. Warszawska 62A – wyłączony z eksploatacji,
  - wodociąg awaryjny szpitala SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 4 im. Konopnickiej w Łodzi, ul. Sporna – z powodu braku możliwości poboru wody w wyniku złego stanu technicznego ujęcia,
  - wodociąg szpitalny Wojewódzkiego Zespołu ZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc w Łodzi ul. Wycieczkowa 86 – z powodu remontu pawilonu szpitala, który jest zasilany przez ten wodociąg,

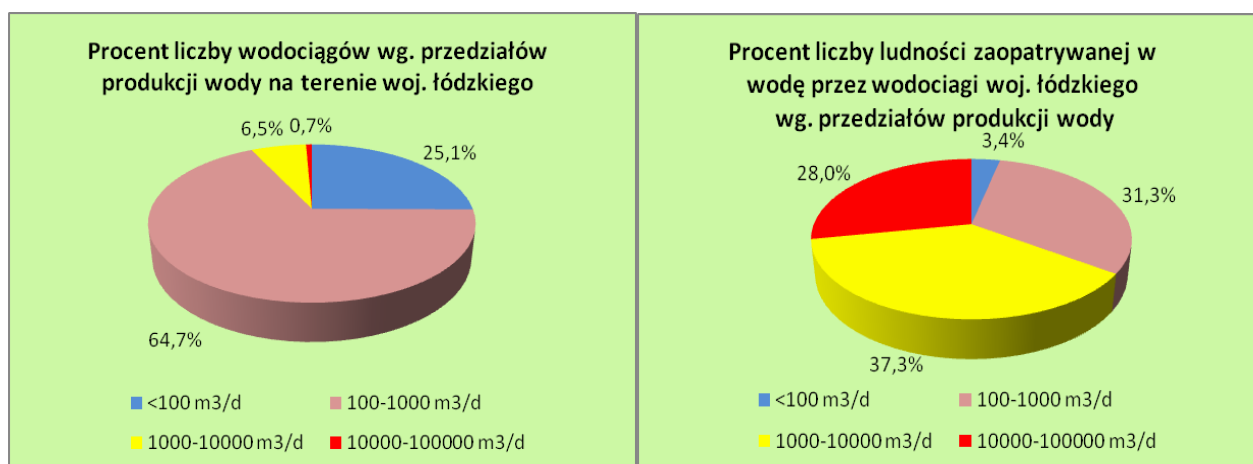
- wodociąg szpitala SP ZOZ w Wieluniu, ul. Szpitalna 16 – był wyłączony większą część roku, pod koniec 2016r. włączono do eksploatacji.

Woda do spożycia rozprowadzana przez sieć wodociągową, produkowana jest przez 700 wodociągów (ocenione pod względem jakości wody w 2016r.) o różnej wydajności:

- poniżej 100 m<sup>3</sup>/d – 146 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia – zaopatrujących 84,341 tys. ludności,
- 101-1000 m<sup>3</sup>/d – 393 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia - zaopatrujące 767,470 tys. ludności,
- 1001-10000 m<sup>3</sup>/d - 38 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia – zaopatrujących 914,716 tys. ludności,
- 10001-100000 m<sup>3</sup>/d - 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia - zaopatrujące ok. 686,148 tys. ludności,
- 119 innych podmiotów zaopatrujących w wodę – zaopatrujących 16,029 tys. ludności.

Na ogólną liczbę mieszkańców województwa łódzkiego 2493,603 tys. szacunkowo określa się, że z wodociągów publicznych korzysta 2452,675 tys. czyli ok. 98,4 % ludności. Pozostała część ludności korzysta z wody z własnych ujęć lokalnych, lub studni przydomowych.

Procentowy udział wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w ogólnej liczbie w poszczególnych przedziałach produkcji wody oraz procent zaopatrywanej przez nie ludności przedstawiają poniższe diagramy:



W ramach nadzoru sprawowanego przez organa Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2016r. pobrano 3808 próbek wody do spożycia z wodociągów; wykonano 43182 oznaczenia fizyko-chemiczne i 10793 oznaczenia bakteriologiczne.

Na koniec 2016 roku 99,1 % wodociągów zbiorowego zaopatrzenia zaopatrywało odbiorców w wodę przydatną do spożycia.

W 5 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia woda była nieprzydatna do spożycia koniec 2016 r.:

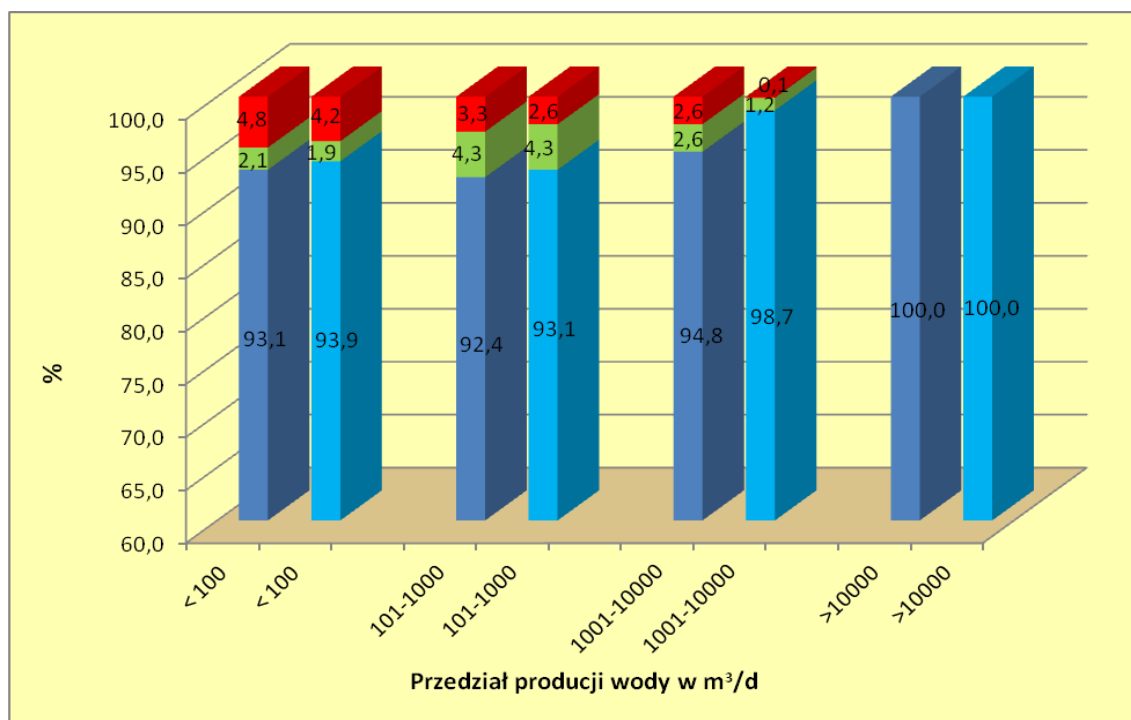
- wodociąg Sypień, pow. łowicki, zaopatrujący 371 osób, ze względu na przekroczoną zawartość manganu i jonu amonowego, zasilanie przełączono na wodociąg Nieborów,
- wodociąg Retki, pow. łowicki zaopatrujący 798 osób, ze względu na przekroczoną zawartość manganu, żelaza i mętności, woda dostarczana beczkowitzami,
- wodociąg Józefów k/ Gór Mokrych, pow. radomszczański, zaopatrujący 5 osób – ze względu na przekroczoną zawartość azotanów. Postępowanie administracyjne w toku; ludność zaopatrywana w wodę konfekcjonowaną,
- wodociąg Huta Drewniana, pow. radomszczański, zaopatrujący 1300 osób, ze względu na przekroczoną zawartość azotanów, zasilanie przełączono na wodociąg Kobiełe Wielkie,

- wodociąg Sulmów, pow. sieradzki, zaopatrujący 596 osób, ze względu na przekroczoną zawartość jonu amonowego i mętności, zasilanie przełączono na wodociąg Chlewo.

Spośród innych podmiotów zaopatrujących w wodę jako dobre pod względem jakości wody oceniono 95,8 % wodociągów, natomiast woda była nieprzydatna do spożycia na koniec 2016 r. w 5 wodociągach:

- wodociąg zakładowy „Fresenius” w Kutnie – obecność bakterii grupy coli,
- wodociąg awaryjny Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala im. dr Wł. Biegańskiego w Łodzi – przekroczenie zawartości żelaza, manganu, mętności, wodociąg wyłączono z eksploatacji,
- wodociąg lokalny PPHU „Milenium” w Studziankach 29A, pow. piotrkowski – przekroczenie zawartości azotanów,
- wodociąg Szpitala Wojewódzkiego w Sieradzu – obiekt w Sieradzu, ul. Nenckiego 2 – przekroczenie zawartości żelaza, przełączono na wodociąg publiczny w Sieradzu,
- wodociąg awaryjny Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Zgierzu – przekroczenie zawartości żelaza i manganu – trwa modernizacja.

Ocena urządzeń wodociągowych dostarczających wodę w poszczególnych przedziałach produkcji, zaopatrujących ludność w wodę w trakcie 2016 roku:



**Legenda:**

Słupki po lewej stronie wykresu, w każdym przedziale produkcji wody, dotyczą wodociągów, słupki po prawej stronie dotyczą ludności.

- - wodociągi zaopatrujące ludność w wodę przydatną do spożycia przez cały 2016r.
- - ludność zaopatrywana w wodę przydatną do spożycia przez cały 2016r.
- - wodociągi, ludność zaopatrywana czasowo w wodę warunkowo przydatną do spożycia
- - wodociągi z wodą czasowo nieprzydatną do spożycia, ludność objęta czasowym zakazem spożywania wody i zaopatrywana z rezerwowego źródła.

W trakcie 2016 r. w 21 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę i w 11 innych podmiotach okresowo oceniano wodę jako nieprzydatną do spożycia.

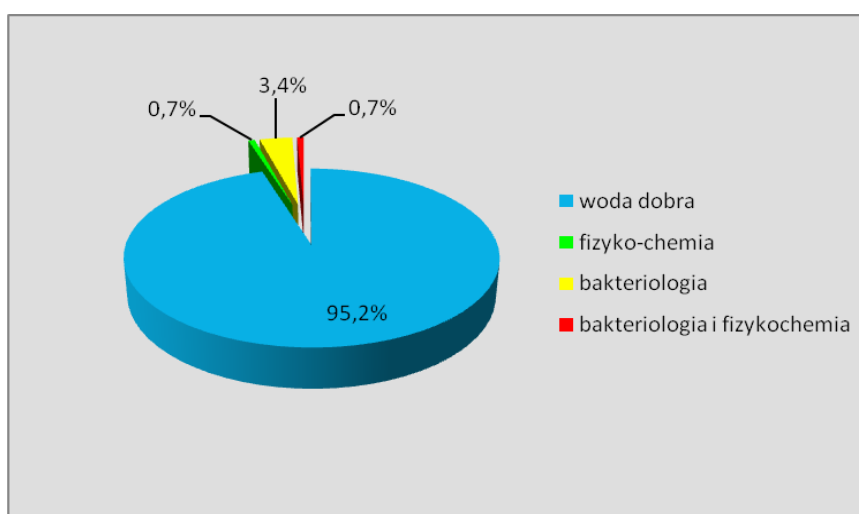
W sytuacji wydania oceny o braku przydatności wody do spożycia państwowi powiatowi inspektorzy sanitarni z terenu woj. łódzkiego w drodze decyzji administracyjnych zobowiązywali producentów wody do czasowego unieruchomienia wodociągu poprzez wydanie zakazu korzystania z wody do celów spożywczych oraz zapewnienia odbiorcom wody o jakości odpowiadającej wymaganiom.

Konsumenci byli zaopatrywani w wodę o odpowiedniej jakości, ponieważ wodociągi przełączono na inne ujęcia lub mieszkańcy byli zaopatrywani w wodę konfekcjonowaną lub za pomocą beczkowszów.

Powyższe dotyczyło następujących wodociągów:

### Wodociągi publiczne o produkcji wody < 100 m<sup>3</sup>/d

Na 146 ocenionych wodociągów wodę dobrej jakości przez cały rok 2016 podawało 139 wodociągów (95,2 %).



Wodociągi [w %] ze stwierdzonym brakiem przydatności wody do spożycia ze względu na przekroczenia parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych.

Woda była czasowo nieprzydatna do spożycia w następujących wodociągach:

- **powiat łowicki:**

- Sypień – obecność **bakterii grupy coli**, przekroczenie zawartości **manganu i jonu amonowego**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,

- **powiat opoczyński:**

- Zarzęcin – obecność **bakterii grupy coli i Escherichia coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat piotrkowski:**

- Łęki Szlacheckie – obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- Tomawa – ponadnormatywna **ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- Lubień - ponadnormatywna **ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat radomszczański:**

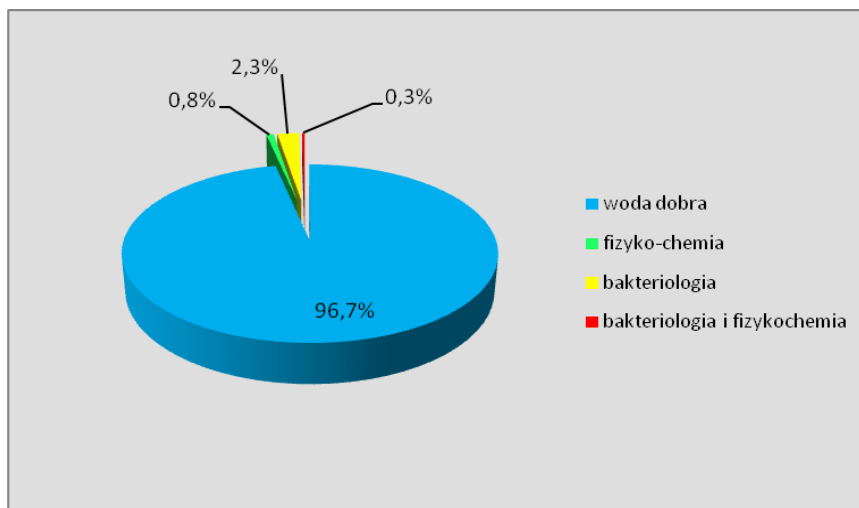
- Józefów k/Gór Mokrych – przekroczenie zawartości **azotanów**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,

- **powiat zgierski:**

- Prawęcice – obecność **Enterokoków**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

### Wodociągi publiczne o produkcji wody 101-1000 m<sup>3</sup>/d

Na 393 ocenione wodociągi wodę dobrej jakości przez cały rok 2016 podawało 380 wodociągów (96,7 %).



Wodociągi [w %] ze stwierdzonym brakiem przydatności wody do spożycia ze względu na przekroczenia parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych.

Woda była czasowo nieprzydatna do spożycia w następujących wodociągach:

- **powiat brzeziński:**

- Dąbrówka Duża - obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat łowicki:**

- Retki – przekroczenie zawartości **żelaza, manganu i mętności**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,

- **powiat piotrkowski:**

- Krzewiny – obecność **bakterii grupy coli**, ponadnormatywna **ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,
- Woźniki - ponadnormatywna **ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat poddębicki:**

- Wartkowice – obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat radomszczański:**

- Huta Drewniana – przekroczenie zawartości **azotanów** – woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,
- Pudzików – obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat sieradzki:**

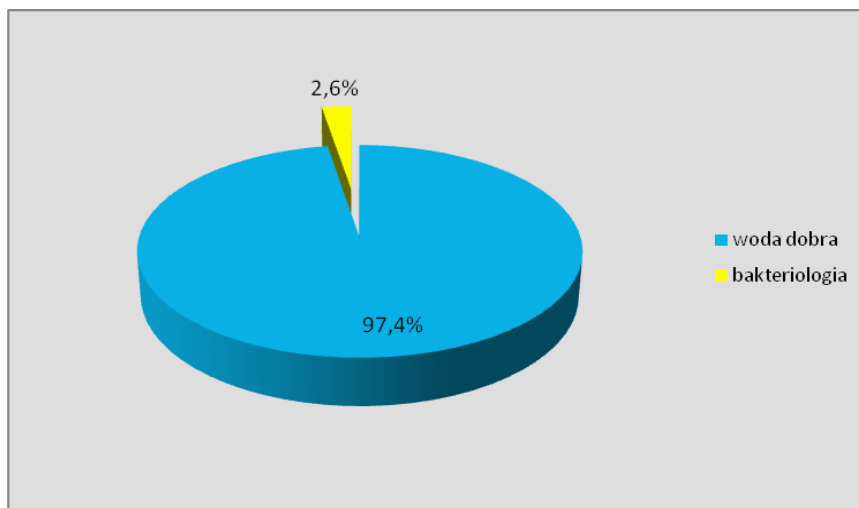
- Braszewice – ponadnormatywna zawartość **żelaza**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,
- Goszczanów – obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,
- Ziemięcín - obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,
- Sulmów – ponadnormatywna **mętność i ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,

- **powiat zgierski:**

- Sokolniki – obecność **bakterii grupy coli i Escherichia coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,
- Sobień - obecność **bakterii grupy coli, Escherichia coli i ponadnormatywna ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

### Wodociągi publiczne o produkcji wody 1001-10000 m<sup>3</sup>/d

Na 38 ocenione wodociągi wodę dobrej jakości przez cały rok 2016 podawało 37 wodociągów (97,4%).



Wodociągi [w %] ze stwierdzonym brakiem przydatności wody do spożycia ze względu na przekroczenia parametrów bakteriologicznych.

Woda była czasowo nieprzydatna do spożycia w następujących wodociągach:

- **powiat opoczyński:**

- Opoczno (część zasilająca kilka miejscowości pod Opoczmem)– obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

## Wodociągi publiczne o produkcji wody 10001-100000 m<sup>3</sup>/d

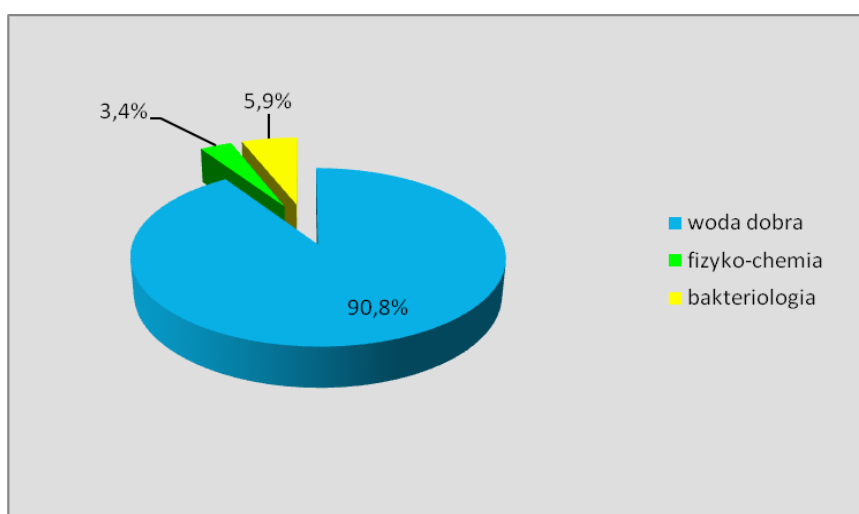
W ewidencji znajdują się 4 wodociągi publiczne w Łodzi, które podają dobrą wodę. Są to:

- Tomaszów - Łódź,
- Sulejów - Łódź,
- Centralny (ujęcie Rokiciny, ujęcie zbiorniki Stoki, wodociąg Dąbrowa) w Łodzi
- Sikawa-Stoki ul. Telefoniczna w Łodzi.

Przez cały rok 2016 woda w ww. wodociągach odpowiadała wymaganiom.

## Inne podmioty zaopatrujące w wodę

Na 119 ocenionych wodociągów wodę dobrej jakości przez cały rok 2016 podawało 108 wodociągów (90,8 %).



Wodociągi [w %] ze stwierdzonym brakiem przydatności wody do spożycia ze względu na przekroczenia parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych.

Woda była czasowo nieprzydatna do spożycia w następujących wodociągach lokalnych, zakładowych, szpitalnych itp.:

### • powiat bełchatowski:

- Rodzinne Ogródki Działkowe „Stokrotka” w Bełchatowie – **specyficzny zapach nafty**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,
- Gospodarstwo Agroturystyczne „Kardynał” Kluki-Grobla – ponadnormatywna **ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

### • powiat brzeziński:

- MOP Nowostawy – obecność **bakterii grupy coli i Enterokoków**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

### • powiat kutnowski:

- wodociąg zakładowy „Fresenius” w Kutnie – obecność **bakterii grupy coli**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,

- **Miast Łódź i powiat łódzki-wschodni:**

- wodociąg awaryjny Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala im. dr Wł. Biegańskiego w Łodzi, przekroczenie zawartości **żelaza i manganu**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,
- Dom Pomocy Społecznej Stowarzyszenia Serca Jezusa i Maryi w Koluszkach – obecność **bakterii grupy coli i Escherichia coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia, Miasto Łódź:
- PKP Łódź – Olechów – obecność **bakterii grupy coli i Escherichia coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat opoczyński:**

- PKP Idzikowice – obecność **bakterii grupy coli**, na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

- **powiat radomszczański:**

- Osada Malutkie s.c. Malutkie 31 – obecność **bakterii grupy coli i Enterokoków** - na koniec roku wodę oceniono jako przydatną do spożycia,

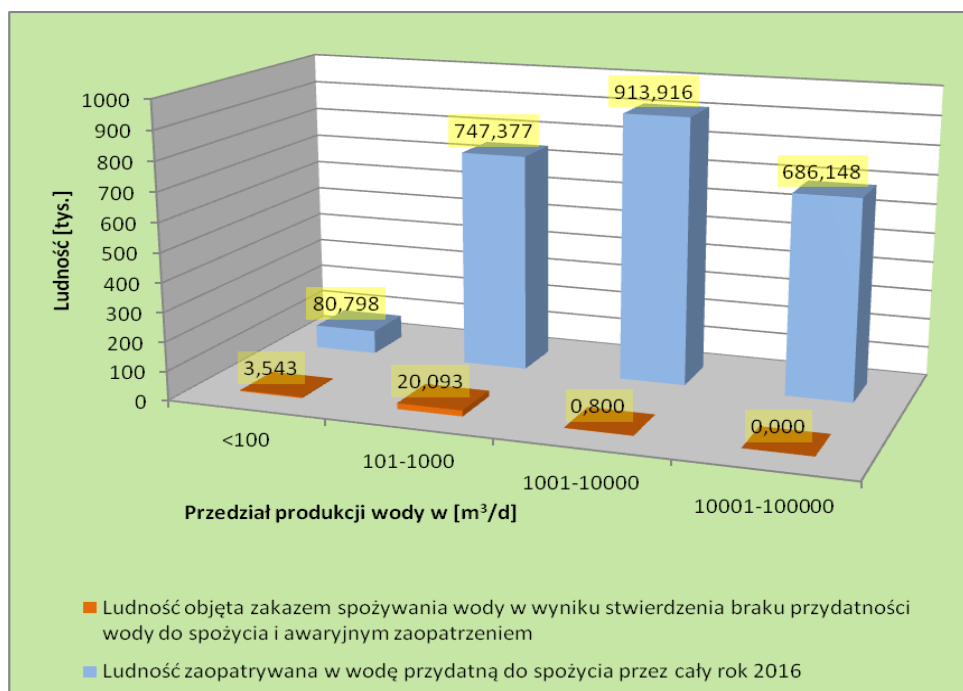
- **powiat sieradzki:**

- wodociąg Szpitala Wojewódzkiego w Sieradzu – obiekt w Sieradzu, ul. Nenckiego 2 - przekroczenie zawartości **żelaza**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku,

- **powiat zgierski:**

- wodociąg awaryjny Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Zgierzu - przekroczenie zawartości **żelaza**, woda nieprzydatna do spożycia na koniec roku.

Awaryjnym zaopatrzeniem w wodę z zastępczego źródła objęto czasowo ok. 24400 stałych mieszkańców województwa łódzkiego korzystających z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia. Powyższe przedstawia wykres:



W przypadku 21 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę państwowi powiatowi inspektorzy sanitarni z terenu woj. łódzkiego wydawali oceny stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia, ustalając maksymalny dopuszczalny poziom przekroczonego parametru. Zobowiązano



producentów wody do prowadzenia działań naprawczych celem doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań. Po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego i ustaleniu, iż jakość wody nie zagraża zdrowiu konsumentów, nie wprowadzano zakazu korzystania z wody do spożycia.

Najczęściej przekraczаныmi parametrami mikrobiologicznymi, skutkującymi wydawaniem ocen stwierdzających brak przydatności wody do spożycia przez ludzi były: **bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h.**

W nielicznych przypadkach, w których przekroczenie było niewielkie i krótkotrwałe, po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego, nie orzekano braku przydatności wody do spożycia.

Najczęściej występującymi przekroczeniami parametrów fizykochemicznych były podwyższone zawartości: **żelaza, manganu, azotanów, jonu amonowego, mętności.** Skutkowały one, po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego, wydawaniem ocen o warunkowej przydatności wody do spożycia lub brakiem przydatności wody do spożycia. W nielicznych przypadkach, po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego, nie prowadzono postępowania administracyjnego.

#### Ocena zdrowotna ww. parametrów:

**Bakterie grupy coli** –występują zarówno w środowisku naturalnym, jak i w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt; należą do mikroorganizmów wskaźnikowych obecności w wodzie patogenów kałowych. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych i potencjalnej obecności biofilmu. Ich wykrycie oznacza nieskuteczność uzdatniania wody, a także może świadczyć o obecności biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. kałowym, roślinnym lub glebą. Bakterie grupy coli mogą powodować zatrucia pokarmowe, biegunki i rozstrój żołądka. Zgodnie z obowiązującymi przepisami bakterie grupy coli powinny być nieobecne w wodzie - norma 0 jtk/100 ml.

**Escherichia coli** – występują w znacznej liczbie w fizjologicznej florze przewodu pokarmowego ludzi i zwierząt, gdzie zwykle są nieszkodliwe dla zdrowia. Obecne w innych częściach ciała mogą powodować przypadki ciężkich zakażeń np. dróg moczowych, posocznicy, czy zapalenie opon mózgowych oraz zatrucia pokarmowe i biegunkę. Obecność w wodzie tych bakterii jest wskaźnikiem jej zanieczyszczenia kałowego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami bakterie Escherichia coli powinny być nieobecne w wodzie przeznaczonej do spożycia – norma 0 jtk/100 ml.

**Enterokoki** – są wydalane z kałem ludzi oraz zwierząt stałocieplnych. Ich obecność w wodzie świadczy o zanieczyszczeniu ściekami lub odchodami ludzi i zwierząt. Mogą być przyczyną zatruc pokarmowych i biegunek, zapalenia dróg moczowych, zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych, zapalenia płuc.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Enterokoki powinny być nieobecne w wodzie przeznaczonej do spożycia - norma 0 jtk/100 ml.

**Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h** – ich występowanie świadczy o dużej zasobności wody w organiczne substancje pokarmowe i istnieniu potencjalnych warunków do możliwości rozwoju organizmów chorobotwórczych w wodzie do spożycia. W obowiązujących przepisach najwyższa dopuszczalna wartość dla tego parametru określona została jako „bez nieprawidłowych zmian”.

**Żelazo** – przy stężeniach powyżej 0,3 mg/l powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. W stężeniach poniżej 0,3 mg/l żelazo nie powoduje zwykle wyczuwalnego smaku wody, chociaż może powodować wzrost jej mętności i barwy. Żelazo sprzyja wzrostowi bakterii żelazowych które tworzą maziste osady pokrywające przewody wodociągowe, mogące wtórnie zanieczyszczać wodę.

Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia, a dopuszczalna maksymalna wartość w obowiązujących przepisach wynosi 200 µg/l (0,2 mg/l).

**Mangan** – w stężeniach powyżej 0,1 mg/l może powodować pogorszenie właściwości organoleptycznych wody - nadaje niepożądany smak, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Podwyższone stężenie manganu w wodzie do spożycia powoduje odkładanie się osadów w systemie dystrybucji wody które mogą złuszczać się w postaci czarnego osadu.

W osadzie mogą powstać warunki do rozwoju się różnego rodzaju bakterii powodujących wtórne zanieczyszczenie wody.

Stężenia manganu poniżej 0,1 mg/l są zazwyczaj akceptowane przez konsumentów. Wartość zalecana, ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu wynosi 0,4 mg/l, natomiast wartość dopuszczalna w obowiązujących przepisach wynosi 50 µg/l (0,05 mg/l).

**Jon amonowy** (amoniak) - nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia człowieka dlatego nie zaproponowano wartości opartej na kryteriach zdrowotnych. Może jednak zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotanów w sieci wodociągowej, wpływać na skuteczną pracę filtrów służących do usuwania manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody. Wartość progu wyczuwalności zapachowej amoniaku w wodzie o odczynie zasadowym wynosi ok. 1,5 mg/l, natomiast jako próg wyczuwalności smakowej dla kationu amonowego zaproponowano 35 mg/l. Jego obecność w wodzie jest wskaźnikiem możliwego zanieczyszczenia wody ściekami czy odchodami zwierzęcymi. Wartość dopuszczalna określona w przepisach wynosi 0,50 mg/l.

**Azotany** – w organizmie ludzkim, w wyniku procesów metabolicznych azotany redukują się do azotynów, które mogą powodować methemoglobinemię – chorobę wywołującą zaburzenia w procesie przenoszenia w organizmie tlenu przez hemoglobinę. Niedotlenienie organizmu powoduje nieprawidłowy jego rozwój i grozi między innymi zawałem, udarem lub innymi chorobami układu krążenia. Szczególnie narażone na tę chorobę są niemowlęta do 3 miesiąca życia karmione z butelki, ale obserwowano również sporadyczne przypadki wystąpienia jej u ludzi dorosłych.

Wartość dopuszczalna azotanów w wodzie do spożycia, w świetle obowiązujących przepisów wynosi 50 mg/l.

**Mętność** – powodem jej obecności w wodzie są zawieszone cząstki stałe lub koloidy, które mogą pochodzić ze źródła wody w następstwie niedostatecznej filtracji lub ponownego przejścia osadu z sieci wodociągowej w stan zawiesiny. Może być również spowodowana obecnością nieorganicznej lub organicznej zawiesiny. Zawieszone drobiny mogą chronić drobnoustroje przed środkami dezynfekcyjnymi i pobudzać wzrost bakterii. Mętność jest ważnym parametrem eksploatacyjnym pozwalającym oceniać system uzdatniania wody.

Ze względów zdrowotnych nie zaproponowano żadnej wartości mętności. Może ona jednak wpływać na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody i być dostrzegalna gdy jej wartość przekracza 4 NTU. W obowiązujących przepisach dopuszczalna wartość wynosi 1 NTU z zastrzeżeniem akceptowalności przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

### **Zaopatrzenie w wodę miasta Łodzi.**

Miasto Łódź zasilane jest wodą przeznaczoną do spożycia z trzech systemów:

- systemu tomaszowskiego,
- systemu łódzkiego,
- systemu sulejowskiego.

**System tomaszowski** składa się z 2 ujęć:

- ujęcia brzegowego wód powierzchniowych z rzeki Pilicy zlokalizowanego w Tomaszowie Mazowieckim (Brzustówka),

- ujęcia wód podziemnych (jurajskich – 8 studni) zlokalizowanego w Rokicinach tj. w połowie drogi między Tomaszowem Maz. a Łodzią.

Dla obydwu rodzajów wód istnieją odrębne stacje uzdatniania wody, po których wody mieszają się i po dezynfekcji tłoczone są do zbiorników wody czystej na Stokach w Łodzi.

Dalszą część tej strefy stanowi **system łódzki**. W zbiornikach Stoki wody z systemu tomaszowskiego (zmieszana powierzchniowa i głębinowa), 13-tu studni głębinowych z wodociągu Dąbrowa, jednej studni ze zbiorników Stoki i przepompowni Telefoniczna mieszają się, a następnie podawane są do centralnej i północnej części miasta tworząc Wodociąg Centralny. Jest on zasilany dodatkowo, w zależności od zapotrzebowania i rejonu wodą z wodociągów: Teofilów, Żabieniec, Nowosolna, Mieszki, Imielnik.

Części składowe systemu łódzkiego:

**A. Wodociąg Dąbrowa - SUW, ul. Bławatna 21/23**

1. ujęcie Dąbrowa, ul. Bławatna 19/21 - 2 studnie
2. ujęcie Bronisin, ul. Konspiracji 25 - 2 studnie
3. ujęcie Chojny, ul. Kolumny 30 - 2 studnie
4. ujęcie Stare Górki, ul. Zygmunta 116 - 3 studnie
5. ujęcie Grodzisko, wieś Grodzisko 51/52 - 4 studnie

**B. Wodociąg „Teofilów„**

1. ujęcie wody (stacja wodociągowa), ul. Traktorowa 208 - 3 studnie

**C. Wodociąg „Sikawa Stoki”**

1. ujęcie wody „Zbocze/Pieniny„ - 1 studnia
2. ujęcie wody- przepompownia „Telefoniczna” – 1 studnia
3. ujęcie wody „Zbiornik Stoki”- 1 studnia

**D. Wodociąg „Żabieniec”**

1. ujęcie wody ”(stacja wodociągowa) Żabieniec” ul. Brukowa 17/19 – 1 studnia

**E. Wodociąg „Nowosolna”**

1. ujęcie – stacja wodociągowa, ul. Kasprowicza 33 – 2 studnie
2. ujęcie – stacja wodociągowa, ul. Pomorska 548 – 2 studnie

**F. Wodociąg „Mieszki”**

1. ujęcie wody ul. Pomorska 437 – 2 studnie

**G. Wodociąg „Imielnik”**

1. ujęcie ul. Strykowska – 2 studnie

W **systemie sulejowskim** do produkcji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykorzystywana jest wyłącznie woda podziemna ujmowana z 7 studni głębinowych w Bronisławowie, pow. piotrkowski, przesyłana do Wydziału Produkcji Wody w Kalinku, a następnie przez przepompownię „Chojny” w Łodzi ul. Graniczna rozprowadzana w południowej części Łodzi.

Woda dla Łodzi poddawana jest procesom uzdatniania:

- koagulacja,
- sedymentacja,
- filtracja,
- odżelazianie,

- odmanganianie,
- dezynfekcja dwutlenkiem chloru i chlorem.

**Schemat zasilania: SYSTEM TOMASZOWSKI i ŁÓDZKI**

**Brzostówka**  
Ujęcie Tomaszów Mazowiecki  
**wody powierzchniowe** rzeki  
Pilicy



**Rokiciny**  
8 studni  
**wody podziemne**



**Zbiorniki Stoki**  
2 studnie  
**wody podziemne**



NAZWA WODOCIĄGU :	UJĘCIE :
WODOCIĄG DĄBROWA (ul. Bławatna)	DĄBROWA
STACJA UZDATNIANIA WODY 13 studni <b>wody podziemne</b>	GRODZISKO
	STARE GÓRKI
	CHOJNY
	BRONISIN

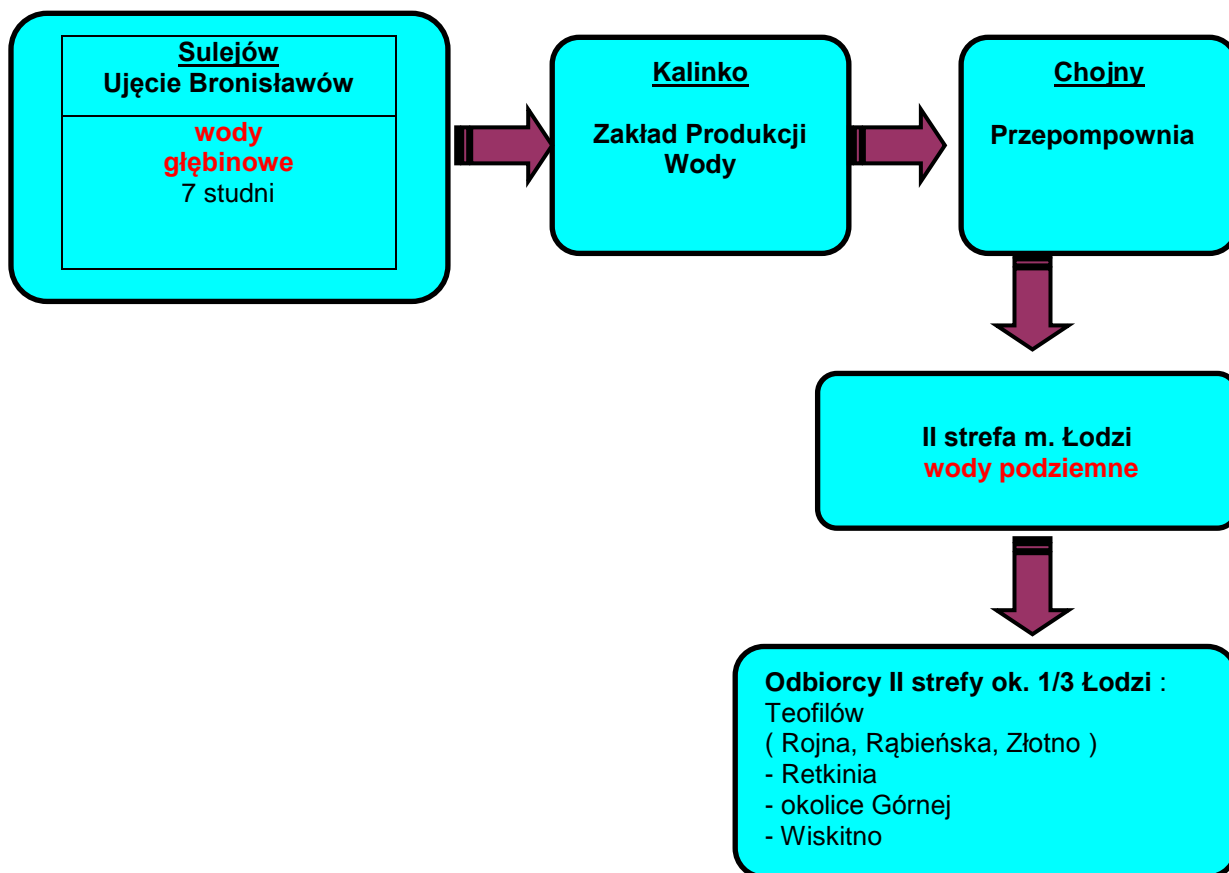
I strefa miasta Łodzi WODOCIĄG CENTRALNY <b>wody podziemne</b>		
RODZAJ WODOCIĄGU :	NAZWA WODOCIĄGU :	UJĘCIE :
PUBLICZNY	wodociąg Mieszki	MIESZKI ul. Pomorska 437
	Wodociąg Imielnik	STRYKOWSKA
	wodociąg Nowosolna	KASPROWICZA POMORSKA 548
ZASILAJĄCY	wodociąg Żabieniec	BRUKOWA
	wodociąg Teofilów	TRAKTOROWA
	wodociąg Sikawa-Stoki	TELEFONICZNA
		ZBOCZE/PIENINY
		ZBIORNIKI STOKI



**Odbiorcy I strefy ok. 2/3 Łodzi :**

- Teofilów str. Pd.
- Radogoszcz wsch. i zach.
- Widzew
- Centrum
- Dąbrowa
- Janów
- Olechów

### Schemat zasilania: SYSTEM SULEJOWSKI



Ponadto miasto Łódź zasilane jest przez wodociągi: Podklasztorze, Olkuska, Żółtowiowa, Henrykowska.

Woda z terenu Łodzi badana jest z:

- **86 wytypowanych punktów kontrolnych** (punkty sieci wodociągowej, ujęcia wody ze studni głębinowych zasilających wodociąg łódzki, zbiorniki retencyjne i przepompownie oraz wodociągi publiczne i lokalne)
- **2 studni publicznych** (Rokicińska/Puszkina, Al. Hetmańska/Rokicińska,)
- **3 źródeł ulicznych** (Wycieczkowa/Działka, Zbocze/Pieniny, Przyklasztorze), z których woda na co dzień pobierana jest przez mieszkańców Łodzi.

Ponadto próby wody pobierane są z sieci wodociągowej po awariach oraz w ramach załatwiania interwencji mieszkańców.

W 2016 r. pobrano do badań fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych 302 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: 15 próbek kwestionowano, w tym 14 badań pod względem mikrobiologicznym, 3 fizycznym, 1 chemicznym.

Na terenie miasta nie notowano poważnych awarii i wyłączeń wodociągów.

Prowadzony monitoring wody z wodociągu łódzkiego w okresie całego 2016 r. w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi pozwala ocenić, że jakość podawanej wody do spożycia nie budziła zastrzeżeń.

## **Ocena studni publicznych i źródeł.**

Nie oceniono większości studni publicznych znajdujących się na terenach zwodociągowanych (w Łodzi i Bełchatowie) będących urządzeniami awaryjnymi i nie służących do zaopatrywania ludności w wodę. Urządzenia, w których stwierdzono nieodpowiednią jakość wody posiadają informacje w postaci tabliczki o zakazie spożywania wody.

W 2016r. zbadano wodę w 5 ujęciach głębinowych w Łodzi: w 2 studniach publicznych i 3 źródłach ulicznych, z których woda jest na co dzień pobierana przez mieszkańców Łodzi:

- źródła: Zbocze/Pieniny, Wycieczkowa/Działka, Przyklasztorze,
- studnie publiczne: Al. Hetmańska/Rokicińska, Rokicińska/Puszkina.

Woda w tych ujęciach odpowiadała wymaganiom.

## **Wnioski:**

1. Na 581 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w 17 stwierdzano przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, skutkujące brakiem przydatności wody do spożycia. Na koniec 2016r. we wszystkich ww. wodociągach jakość wody została doprowadzona do obowiązujących wymagań.
2. W 25 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia stwierdzano przekroczenia parametrów fizykochemicznych, skutkujące prowadzenie postępowania administracyjnego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W 4 przypadkach wodę oceniono jako nieprzydatną do spożycia. Na koniec 2016r. brak przydatności wody do spożycia miał miejsce tylko w 5 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia.
3. Mieszkańcy woj. łódzkiego piją wodę bezpieczną dla zdrowia, bez zanieczyszczeń mikrobiologicznych i chemicznych. W przypadku stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia konsumenci zaopatrywani byli w wodę spełniającą wymagania i bezpieczną dla zdrowia z zastępczego źródła.
4. W 2016r. nie zgłaszano do organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.
5. W związku z wdrożeniem dyrektywy EURATOM, zaimplementowanej do przepisów polskich, producenci wody zobowiązani są do wykonania wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych w ujęciach wody w terminie do końca listopada 2017r. Badania te obejmują parametry: radon, izotopy radu: Ra-226 i Ra-228 oraz tryt. Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej będą egzekwować wykonanie tych badań.

## Część tabelaryczna oceny obszarowej.

Część tabelaryczna (21 załączników) oceny obszarowej z podziałem administracyjnym województwa na powiaty zawiera:

- wykaz producentów wody zaopatrujących ludność,
- wykaz zaopatrywanych miejscowości przez określony wodociąg,
- informacje o:
  - a) wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów,
  - b) liczbie ludności zaopatrywanej w wodę,
  - c) jakości wody w trakcie i na koniec 2016r., sposobie jej uzdatniania i dezynfekcji,
  - d) przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody,
  - e) prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody,
  - f) działaniach naprawczych prowadzonych przez producentów wody.

Legenda - poszczególnymi kolorami oznaczono:

- **czernym** – przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, skutkujące stwierdzeniem braku przydatności wody do spożycia,
- **niebieskim** – przekroczenia parametrów fizykochemicznych, skutkujące stwierdzeniem braku przydatności wody do spożycia,
- **zielonym** – przekroczenia parametrów fizykochemicznych, skutkujące stwierdzeniem warunkowej przydatności wody do spożycia.

## Powiat belchatowski

16 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą oraz sieć wodociągu Parzniewice (ujęcie w pow. piotrkowskim) z wodą przydatną do spożycia oraz 14 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD - KAN” Spółka z o. o. 97-400 Belchatów ul. Św.Faustyny Kowalskiej 9	<b>Belchatów- ujęcie Myszaki:</b> m. Belchatów, Ludwików, Nowy Świat, Dobrzelów (4 posesje), Domiechowice (3 posesje)	7408,7	58,157	napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Spółka Wodna "Kurnosianka" w Kurnosie, Kurnos Drugi 195, 97-400 Belchatów	<b>Kurnos:</b> Kurnos Pierwszy (z wyłączeniem 1 posesji), Kurnos Drugi (z wyłączeniem 15 posesji), Betoniarnia Borki (posesje nr 18-27)	82,0	0,664	-	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Kluki Kluki 88, 97-415 Kluki	<b>Kluki:</b> Boży Dar, Chmielowiec, Kluki, Podścichawa, Podwódka, Ścichawa, Żar, Osina, Wierzchy Kluckie, Wierzchy Parzeńskie, Roździn, Imielnia, Ciszka, Lesisko, Laski, Strzyżewice, Grobla, Huta Strzyżewska, Borowiny, Teofilów, Podwierzchowiec, Wierzchowiec, Sadulaki, Słupia, Parzno, Zbyszek, Firlej	446,3	2,907	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Nowy Janów:</b> Kuźnica Kaszewska, Nowy Janów, Zarzecze, Trząs, Kawalce, Smugi, Niwsko, Pólko, Rogowiec, Biłgoraj	224,7	0,724	-	-	przydatna do spożycia
		<b>sieć wodociągu Parzniewice:</b> Kaszewice, Kol. Kaszewice, Żelichów, Augustynów, Borki (bez posesji 18-27), Bugaj, Bukowa, Dobecin, Dobecin Kolonia, Janina, Janów, Kalisko, Kąsiej, Kielchinów, Korczew, Księży Młyn, Kurnos Drugi (15 posesji i betoniarnia), Kurnos Pierwszy (posesja 121),	2216,0	0,749 <i>na terenie gm. Kluki</i>	<i>ujęcie zlokalizowane na terenie powiatu piotrkowskiego</i>	-	przydatna do spożycia



		<p>Łęka, Mazury, Mokracz, Mysza, Niedyszyna, Oleśnik, Poręby, Postękalice, Rzasawa, Wiktorów, Wólka Łęka, Zawadów, Zawały, Zdzieszulice Dolne, Zdzieszulice Górne, Zwierzchów, Bukowa Kolonia, Kolonia Zawadów, Wawrzkowizna</p> <p><i>oraz miejscowości w pow. piotrkowskim</i></p>						
4	<p>Gmina Bełchatów ul. Kościuszki 13 97-400 Bełchatów</p>	<p><b>sieć wodociągu Parzniewice:</b> Augustynów, Borki (bez posesji 18-27), Bugaj, Bukowa, Dobiecin, Dobiecin Kolonia, Dobrzelów, Helenów, Janina, Janów, Kalisko, Kąsie, Kielchiniów, Korczew, Księży Młyn, Kurnos Drugi (15 posesji i betoniarnia Kurnos I pos. 121), Łęka, Mazury, Mokracz, Mysza, Niedyszyna, Oleśnik, Poręby, Postękalice, Rzasawa, Wiktorów, Wólka Łęka, Zawadów, Zawały, Zdzieszulice Dolne, Zdzieszulice Górne, Zwierzchów, Wawrzkowizna, m. Bełchatów ul. Górna (3 posesje)</p> <p><i>oraz miejscowości w pow. piotrkowskim</i></p>	2216,0	6,811	<i>na terenie gm. Bełchatów</i>	<i>ujęcie zlokalizowane na terenie powiatu piotrkowskiego</i>	-	przydatna do spożycia
		<p><b>Ławy:</b> Adamów, Anatazów, Apolinów, Domiechowice (z wyj. 3 posesji), Emilin, Kalduny, Józefów, Ławy, Mikorzyce, Podwody Wieś, Podwody Kolonia, Wola Kruszyńska, Wola Mikorska, Wygoda, Zalesna, Zawady (bez 2 posesji), Marszywiec</p>	655,6	2,921		napowietrzanie, filtracja, odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<p><b>Huta:</b> Huta, Wielopole</p>	57,8	0,323		napowietrzanie, odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Żelowie Spółka z o. o. Mauryców 1A 97- 425 Żelów</p>	<p><b>Żelów:</b> Żelów, Bujny Księżę, Bujny Szlacheckie, Kol. Grabostów, Grębociny, Kol. Łobudzice, Łobudzice, Kurów, Kurówek, Łęki, Mauryców, Podlesie, Pożdżenice, Pukawica, Sobki, Krześlów, Janów, Tosin, Wypychów, Wygietzów,</p>	1459,2	11,270		napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	mangan - 37 dni	przydatna do spożycia

		Sromutka, Zalesie, Przechnia, Ignaców, Bominy, Chajczyny, Jawor, Wola Pszczółka, Walewice, Pszczółki, Pieńki Głupic- kie					
		<b>Kociszew:</b> Kociszew, Kol. Kociszew, Karczmy, Kuźnica, Jambo- rek, Kol. Karczmy, Zabłoty, Zagłówki, Bocianicha, Zelówek, Pawłowa, Dą- browa, Grabostów	144,4	1,117	-	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Drużbice Drużbice 77A 97- 403	<b>Drużbice:</b> Bukowie Dolne, Bukowie Górne, Gadki, Hucisko, Katarzynka, Kącik, Kępa, Nowa Wieś, Rasy, Suchci- ce (Pólko), Stefanów (Emilianów), Teresin, Wdowin, Wdowin Kolo- nia, Zbijowa <i>oraz 1 miejscowość w pow. piotrkowskim (112 os.)</i>	537,0	1,498	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Wadlew:</b> Brzezie, Czarny Las, Chy- nów, Depczyk, Józefów, Podstoła, Zalesie, Rawicz, Rawicz Podlas, Skrajne, Wadlew, Zabieliów, Zwie- rzyniec (Zwierzyniec Ma- ły, Zwierzyniec Niwa), Gręboszów (posesje 33- 46), Zalesie	140,0	1,511	napowietrza- nie filtracja, odżelazianie, odmangania- nie	-	przydatna do spożycia
		<b>Głupice:</b> Drużbice, Drużbice Kolo- nia, Wola Głupicka, Głu- pice, Głupice Parcela, Kazimierzów, Kobyłki, Łęczycza, Patok, Roźniato- wice, Wola Roźniatowska, Stoki, Teofilów, Marki, Gręboszów (posesje 1-32, 48-52)	316,0	1,682	napowietrza- nie filtracja, odżelazianie, odmangania- nie	-	przydatna do spożycia
	Zakład Gospo- darki Komunal- nej Gminy Szczer- ców ul. Tenusa 28 97-420 Szczer- ców	<b>Chabielice-Stanisławów:</b> Szczerców, Borowa, Brze- zie, Bednarze, Chabielice Kol., Chabielice Wieś, Dubie, Dzbanki, Grudna, Józefina, Janówka, Kieru- zele, Kozłówki, Kościusz- ki, Krzyżówki, Kuźnica Lubiecka, Leśniaki, Lu- biec, Lubośnia, Magdale- nów, Marcelów, Niwy, Osiny Wieś, Osiny Kolo- nia, Podklucze, Połowa, Podżar, Rudzisko, Pus- zcza, Stanisławów Pierw- szy, Stanisławów Drugi, Szubienice, Szczerowska Wieś, Kol. Szczerowska,	2206,5	8,679 <i>na terenie powiatu bełcha- towskiego</i>	napowietrza- nie, filtracja, odżelazianie, odmangania- nie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia

		Tatar, Trakt Puszczański, Zagadki, Żabczanka, Załuże, Pawłów, Kuźnica, Jastrzębice, Leśniaki, Antonina, Rogatki, Zalasy do torów, Sówki, Błaś, Andrzejów, Korablew, Zagrodniki <i>oraz miejscowości w pow. pajęczańskim</i>					
8	Gmina Rusiec, ul. Wieluńska 35, 97-438 Rusiec	<b>Wola Wiązowa:</b> Wola Wiązowa, Prądzew, Aleksandrów, Annolesie, Antonina, Bolesławów, Dąbrowa Rusiecka, Dąbrówki Kobyłańskie, Dęby Wolskie, Dęby Wolskie Kol., Fajnow, Janów, Mierzynów, Nowa Wola, Rusiec Kol., Salomejów, Wincentów, Zakurowie, Zalasy	472,0	2,832	napowietrzanie, filtracja, odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rusiec:</b> Rusiec, Dębina, Krasowa, Żary	242,0	1,534	napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
9	Zakład Komunalny „Kleszczów” Sp. z o. o. ul. Główna 41 97- 410 Kleszczów	<b>Kleszczów:</b> Kleszczów, Łuszczanowice, Lękińsko, Wolica, Czyżów (bez posesji 32), Antoniówka, Żłobnica, Kocielizna, Kol. Łuszczanowice, Adamów, Kol. Wola Grzymalina, Aleksandrów, Będków, Ciesłowizna, Dąbrowa, Faustynów, Karolów, Kuców, Piaski, Stawek, Wola Grzymalina	2978,1	5,745	napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bogumiłów:</b> Bogumiłów, Dębina, Kamień	159,3	0,128	napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrzące w wodę</b>							
1	Rodzinne Ogródki Działkowe "Stokrotka" Bełchatów ul. Cegielniana 26B	Ogródki Działkowe "Stokrotka"	90,7	-	-	zapach specyficzny (nafta) – 6 dni	przydatna do spożycia
2	Rodzinne Ogródki Działkowe "Poziomka" Bełchatów ul. Cegielniana 2	Ogródki Działkowe "Poziomka"	98,7	-	-	-	przydatna do spożycia
3	Szpital Wojewódzki im. Jana Pawła II w Bełchatowie ul. Czapliniecka 123	Wodociąg lokalny Szpitala w Bełchatowie	186,1	-	napowietrzanie, filtracja, odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	Zakład Produkcyjny "Bakalland"	"Bakalland"	32,9	-	-	-	przydatna do spożycia

	land" SA., Osina 101, 97-415 Kluki						
5	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "WtórmeX" Spółka z. o.o, Radomsko ul. Św. Rozalii 11	Bar i Stacja Paliw Kluki 114	0,71	-	filtracja, odżelazianie, odmanganianie, tabletki solne	-	przydatna do spożycia
6	Gospodarstwo Agroturystyczne "Kardynał" Kluki – Grobla 1	Gospodarstwo Agroturystyczne „Kardynał”	2,0	-	filtracja, tabletki solne	mangan, żelazo – 118 dni, ogólna l. mikroorganizmów w 22°C po 72h – 9 dni	przydatna do spożycia
7	Firma TADOS, ul. Ks. Kościowa 22, 97-500 Radomsko	Dwór Słupia w Słupii	1,15	-	-	-	przydatna do spożycia
8	MISTRAL-ELAST Sp. z o.o. Łódź, Al. Piłsudskiego 135	"Mistral" Żelów ul. Żeromskiego 21c	12,2	-	filtracja, odmanganianie, odżelazianie	-	przydatna do spożycia
9	Gospodarstwo Rolne Tuszynek Majoracki ul. Królewska 47, Tuszyń	Ferma Trzody Chlewnej w Bukowiu Dolnym	38,3	-	-	-	przydatna do spożycia
10	Rolniczo-Pracownicza Spółdzielnia Mleczarska Szczerców, ul. Częstochowska 26	Spółdzielnia Mleczarska Szczerców	84,0	-	filtracja, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
11	"Pamapol" S.A ul. Wieluńska 2, 97-438 Rusiec	"Pamapol" S.A Rusiec	990,3	-	napowietrzanie, filtracja, nadmanganian potasu	-	przydatna do spożycia
12	PGE GiEK S.A.Oddz. KWB Bełchatów, Rogowiec ul. Św. Barbary 3	PGE KWB "Piaski" gmina Kleszczów: stali mieszkańcy miejscowości: Stefanowizna, Czyżów (pos. 32), Piaski	145,2	0,008	napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		PGE KWB „Rogowiec”	1139,2	-	napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		PGE S.A. Elektrownia Rogowiec, ul. Elektryczna 7: Elektrownia i mieszkańcy osady Słok	865,1	0,005	filtracja, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
13	Dom Pomocy Społecznej Zabłoty 19	wodociąg lokalny DPS Zabłoty	13,7	0,110	-	-	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Zelów	mangan 104 µg/l	-	Nie	powtórne badanie	Po wykonaniu działań naprawczych i badaniu sprawdzającym wydano decyzję umorzeniową
2	Zelów	mangan 67µg/l	-	Nie	Powtórne badanie	Po wykonaniu działań naprawczych i badaniu sprawdzającym wydano decyzję umorzeniową
3	Podmiot zaopatrujący w wodę Rodzinne Ogródki Działkowe „Stokrotka” w Belchatowie	obecność zapachu: słabo wyczuwalny, specyficzny nafta	Wydano komunikat skierowany do konsumentów wody – polecono producentowi wody unieruchomić wodociąg, podjąć działania naprawcze w celu doprowadzenia jakości wody do składu zgodnego z wymaganiami, zapewnić zastępcze źródło wody przeznaczonej do spożycia, poinformować konsumentów o braku przydatności	Tak – 6 dni	Podjęto działania naprawcze – zaplanowano kolejny pobór próbek wody	Decyzja o braku przydatności wody do spożycia - termin natychmiastowy/wykonana 22.09.2016r.
4	Podmiot zaopatrujący w wodę Gospodarstwo Agroturystyczne „Kardynał” Kluki – Grobla 1	mangan 251 µg/l, żelazo 512 µg/l Mn	-	Nie	Płukanie sieci, wymiana urządzeń uzdatniających wodę zaplanowano kolejny pobór próbek wody	Warunkowa przydatność wody do spożycia - termin wykonania 30 dni od daty otrzymania decyzji – decyzja wykonana 16.09.2016r
		ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	Wydano komunikat skierowany do konsumentów wody – polecono producentowi wody unieruchomić wodociąg, podjąć działania naprawcze w celu doprowadzenia jakości wody do składu zgodnego z wymaganiami, zapewnić zastępcze źródło wody przeznaczonej do spożycia, poinformować konsumentów o braku przydatności	Tak – 9 dni	Chlorowanie i płukanie sieci wodociągowej; pracownikom i klientom zapewniono wodę źródłaną butelkowaną zaplanowano kolejny pobór próbek wody	Decyzja o braku przydatności wody do spożycia - termin natychmiastowy/ wykonana.

## Powiat brzeziński

18 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia oraz 5 wodociągów lokalnych, z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016 r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. w Brzezinach, ul. Przemysłowa 14	<b>Brzeziny:</b> m. Brzeziny, Szymaniszki, Henryków, Mroga, Jasień, Kołacin	1408,2	11,960	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
2	Gmina Brzeziny, ul. Sienkiewicza 16A	<b>Dąbrówka Duża:</b> Dąbrówka Duża, Dąbrówka Mała, Syberia, Jabłonków, Bielanki, Kołacin, Tadzín, Poćwiardówka, Pieńki Henrykowskie, Marianów Kołacki, Żabieniec, Niesułków Kolonia	158,2	1,110	-	bakterie grupy coli – 2 dni	przydatna do spożycia
		<b>Galkówek Kolonia:</b> Galkówek Kol., Pszanówka, Witkowice, Jordanów, Koluszki Stare, Adamów, Pszanowice, Eufaminów, Ignaców, Gaj, Bogdanka, Małczew, Galkówek-Parcela	243,4	1,620	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Przeclaw:</b> Przeclaw, Bronowice, Kędziorki, Strzemboszewice, Ściborów, Lisowice, Helenówka, Tworzyjanki, Zalesie, Rochna, Bogdanka	175,3	1,183	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Jaroszki:</b> Buczek, Janinów, Polik, Grzmiąca, Jaroszki, Teodorów	92,4	0,903	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Dmosin, 95-061 Dmosin	<b>Dmosin:</b> Osiny, Dmosin Drugi, Nowostawy Dolne, Szczecin, Dmosin, Dmosin Pierwszy	-	1,549	odżelazianie	-	Awaria SUW (przełączony na wodociągi Teresin i Wola Cyrusowa)
		<b>Kołacinek:</b> Kołacin, Nadolna Kol., Dąbrowa Mszadelska, Koziółki, Kołacinek	118,0	0,808	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Teresin:</b> Teresin, Kraszew, Kamień, Nadolna, Janów, Dąbrowa	275,0	0,858	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		Mszadelska, Michałów, Nagawki, Grodzisk					
		<b>Wola Cyrusowa:</b> Wola Cyrusowa, Wola Cyrusowa Kolonia, Lubowidza, Nagawki	222,0	0,649	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ząbki:</b> Ząbki, Dmosin Drugi, Kuzmy, Kraszew Wielki, Rozdzielna, Wiesiołów, Borki, Zawady, Kałużew, Grodzisk	149,0	0,592	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
4	Gmina Rogów, ul. Żeromskiego 23, 99-063 Rogów	<b>Olsza:</b> Olsza, Rogów Wieś, Rogów Zach., Mroga	164,0	1,178	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wągry:</b> Wągry, Wągry Nowe, Romanówek, Popień, Rogów Parcela, Marianów Rogowski, Rogów Wsch., Leszczyny, Władysławowo, Olszewo	218,0	1,932	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Przyłęk Duży:</b> Przyłęk Duży, Przyłęk Mały, Józefów, Stefanów, Mroga Górna	149,6	1,396	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kotulin:</b> Kotulin	19,7	0,131	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
5	CEWOKAN Sp. z o.o. w Łowiczu, ul. Sochaczewska 52, 99-400 Łowicz	<b>Jeżów:</b> Jeżów, Przybyszyce, Mikulin-Parcela	331,8	1,499	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kosiska:</b> Kosiska, Góra, Zamłynie, Lubiska Kol., Mościska, Frydrychów, Jankowice Kol., Kochanów <i>oraz miejscowość w pow. skierniewickim</i>	128,4	0,755	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Strzelna:</b> Strzelna, Jasienin Mały, Jasienin Duży, Popień, Popień-Parcela, Dąbrowa, Jeżów, Mikulin	93,3	0,778	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rewica:</b> Rewica, Rewica Szlachetka, Rewica Kol., Lubiska, Jankowice, Marianówek, Wola Łokotowa, Taurów, Brynica	61,1	0,579	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	P.H.U „AL-POL” s. c. w Rochnie 3a, 95-060 Brzeziny	wodociąg Rochna	18,1	0,017	-	-	przydatna do spożycia
2	SGGW w Warszawie Leśny Zakład Doświadczalny w Rogowie, ul. Akademicka 20	wodociąg lokalny Gospodarstwa Szkółkarskiego w Rogowie- Rogów, ul. Akademicka ( bloki i 6 domków jednorodzinnych)	75,2	0,065	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		wodociąg lokalny Domu Studenckiego nr 6 w Rogowie ul. Leśna	38,5	0,120	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
3	Powiatowe Centrum Zdrowia w Brzezinach sp. z o.o., ul. M.C. Skłodowskiej 6	Wodociąg lokalny Szpitala Powiatowego w Brzezinach	42,7	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	Shell Polska Sp. z o.o. w Warszawie Ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 7A	MOP Nowostawy w Nowostawach Dolnych 141	31,5	-	odżelazianie	bakterie grupy coli, enterokoki – 7 dni	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość <sup>(1)</sup>	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności <sup>(2)</sup>	Wyłączenie wodociągu <sup>(3)</sup>	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody <sup>(4)</sup>	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Dąbrówka Duża	bakterie grupy coli > 100 jtk/100 ml	Wydano komunikat o braku przydatności wody do spożycia, używanie wody tylko do celów bytowo - gospodarczych	Tak – 2 dni, zapewniono wodę butelkowaną	Dezynfekcja i płukanie urządzeń na ujęciu, płukanie sieci	Decyzja o braku przydatności do 30.07.2016r./ wykonana
2	Ujęcie indywidualne MOP Nowostawy w Nowostawach Dolnych 141	bakterie grupy coli – 22 jtk/100ml, enterokoki – 1 jtk/100 ml	Wydano komunikat o braku przydatności wody do spożycia, używanie wody tylko do celów bytowo - gospodarczych	Tak – 7 dni, zapewniono wodę butelkowaną	Dezynfekcja i płukanie urządzeń na ujęciu, płukanie sieci	Decyzja o braku przydatności do 20.10.2016r./ wykonana



## Powiat kutnowski

23 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia, w tym 1 z wodą o warunkowej przydatności do spożycia oraz 4 wodociągi lokalne, w tym 1 z wodą nieprzydatną do spożycia na koniec 2016 r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kutnie	<b>Kutno-Graniczna:</b> m. Kutno, Gołębievek Nowy, Gołębievek Stary, Florek, Michałów, Krzesin, Woźniaków	8384,0	43,889	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kutno-Metalowa:</b> Zakłady w ŁSSE podstrefa Kutno, Psurze	1795,0	1,500	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
2	PKP Kutno - Azory	<b>PKP Kutno:</b> m. Kutno (część)	245,0	0,600	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Krośniewicach	<b>Krośniewice:</b> Krośniewice, Bardzinek, Bielice, Iwiczna, Kajew, Kopy, Pniewo, Morawce Stare, Pomarzany, Teresin, Tumidaj	995,0	6,055	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Nowe:</b> Nowe, Cudniki, Cygany, Głogowa, Franki, Godziłby, Górki Miłońskie, Jankowice, Jankowice Nowe, Morawce, Zieleniew, Krzewie, Skłóty, Pomarzany, Szubina, Stara Wieś, Szubsk, Witawa, Szubsk-Towarzystwo, Wola Nowska, Wychny, Wymysłów	413,0	2,832	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
4	Zakład Gospodarki Komunalnej w Żychlinie	<b>Żychlin:</b> Żychlin, Prątki, Buszówek, Kozanki, Sędki, Kaczowizna, Zagroby, Orątki Górne, Pasieka, Janówek, Sokołówek, Żabików, Grabie, Strzelce, Chochołów, Kruki, Balików, Tretki, Śleszyn, Śleszynek, Zarębów, Budzyń, Oleszcze, Zgoda, Dobrzelin, Drzewoszki, Czesławów, Grabów, Janki, Karolew, Wydmuch, Pniewskie Górki, Marianka, Grzybów, Biała, Aleksandrówka, Trzciniec, Kamilew	1919,0	12,500	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Bedlno	<b>Głuchów:</b> Dębowa Góra, Lasota,	135,0	0,830	odżelazianie	żelazo, mangan – 182 dni	przydatna do spożycia

		Ernestynów, Głuchów, Tomczyce, Józefów, Franciszków, Teodorów, Kazimierek, Wewiórz, Emilianów, Wola Kałkowa, Żeronice, Załusin, Wilkęsy					
		<b>Orłów:</b> Waliszew, Orłów, Potok, Gosławice, Wola Kałkowa, Mateuszew, Żeronice	239,0	0,756	odżelazianie	jon amonowy, żelazo, mangan -182 dni	przydatna do spożycia
		<b>Pniewo:</b> Antoniew, Annetów, Franciszków Nowy, Bedlno, Kujawki, Ernestynów, Groszki, Jaroszówka, Kamilew, Czarnów, Konstantynów, Florianów, Kręcieszki, Plecka Dąbrowa, Szewce Nadolne, Szewce Owsiane, Walentyna, Marynin, Wojszyce, Ruszki	391,0	3660,0	odżelazianie, odmanganianie	mangan, chlorki – 182 dni	przydatna do spożycia
6	Gmina Dąbrowice	<b>Dąbrowice:</b> Dąbrowice, Dziegost, Działy, Majdany, Augustopol, Mariopol, Witawa, Ostrówki, Żakowiec	226,0	1,456	odżelazianie	mangan – 27 dni	przydatna do spożycia
		<b>Baby:</b> Baby, Baby Nowe, Zgórze, Liliopol, Piotrowo	91,0	0,495	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Kutno	<b>Strzegocin:</b> Julinki, Kolonia Strzegocin, Leszno, Obidówek, Strzegocin, Boża Wola, Byszew, Dudki, Franki Wroczyńskie, Gnojno, Grabków, Kalinowa, Leszczynek, Marianki, Nagodów, Nowa Wieś, Piwki, Stanisławów, Włosków, Wroczyzny, Wysoka Duża, Wysoka Wielka	723,0	3,573	odżelazianie, odmanganianie	mangan – 19 dni	warunkowo przydatna do spożycia - mangan
		<b>Żurawieniec:</b> Bielawki, Florek, Głogowiec, Gołębiew Nowy, Gołębiew Stary, Kolonia Sójki, Komadzyn, Kotlińska, Kuczków, Malina, Michałów, Nowe Sójki, Raciborów, Sieraków, Sieciechów, Stara Wieś, Wierzbie, Żurawieniec	403,0	3,163	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
8	Gmina Łanięta	<b>Anielin:</b> Anielin, Bronisławów, Chrosno, Chruścinek, Franciszków, Juków, Kąty, Kliny, Klonowiec Wielki, Lipie, Łanięta, Suchodębie, Suchodębie Kolonia, Marianów, Budy Nowe, Pomarzany, Nutowo, Rajmundów, Ryszardów, Budy Stare, Świecinki,	333,0	2,441	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

		Świelcino, Wilkowie, Witoldów, Wola Chruscińska, Zgoda					
9	Gmina Nowe Ostrowy	<b>Grochów:</b> Grochów, Grochówek, Kały, Kały Towarzystwo, Niechcianów, Grodno, Nowe Grodno, Miksztal	57,0	0,622	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Imielno:</b> Imielno, Błota, Rdućów, Imielinek, Wola Pierowa, Kołomia	222,0	0,824	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ostrowy:</b> Ostrowy Cukrownia, Ostrowy Wieś, Nowe Ostrowy, Wołodrza, Nowa Wieś, Bzówki, Lipiny	260,0	2,182	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
10	Gmina Oporów	<b>Kurów:</b> Kurów-Parcel, Kurów-Wieś, Jurków II, Samogoszcz, Jaworzyna, Skarżyn, Pobórz	170,0	0,550	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Oporów:</b> Oporów, Oporów Kolonia, Ołędzkie, Jurków I, Stanisławów, Świechów, Jastrzębia, Janów, Skórzewa, Mních Ośrodek, Mních Grotowice, Wólka Lizigódzka, Kamienna, Szczyt, Wola Prosperowa, Podgajew, Gajew	365,0	2,100	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
11	Gmina Strzelce	<b>Klonowice:</b> Klonowice Stary, Niedrzew Pierwszy, Niedrzew Drugi, Zgórze, Siemianów	127,0	0,844	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Muchnice:</b> Bociany, Dąbkowice, Marianka, Marianów, Janiszew, Muchnice Nowe, Muchnice, Rejmonćów, Muchnów, Dębina, Przyzórz, Sójki, Sójki Parcel	250,0	1,380	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Strzelce:</b> Aleksandrów, Bielawy, Zaranna, Holendry Strzeleckie, Długoleka, Karolew, Kozia Góra, Glinice, Niedrzaków, Niedrzakówek, Strzelce, Strzelce Kolonia, Wieszczyce, Wola Raciborowska	449,0	1,756	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
12	Gmina Krzyżanów	<b>Krzyżanów:</b> Julianów, Kaszewy Dworne, Kaszewy Spójnia, Kaszewy Tarnowskie, Krzyżanów, Krzyżanówek, Rustów, Konary, Różanolic, Złotniki, Żakowice	631,0	3,860	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Pini Polonia,	Wodociąg zakładowy	2515,0	-	odżelazianie,	-	przydatna do

	Sp. zoo. Kutno ul. Wschodnia 21	Pini Polonia				odmanganianie		spożycia
2	Fresenius Kabi Poland Kutno, ul. Sienkiewicza	Wodociąg zakładowy Teva	460,0	-		odżelazianie, odmanganianie	bakterie grupy coli – 106 dni	nieprzydatna do spożycia
3	Dom Pomocy Społecznej Wola Chruścińska	DPS Wola Chruścińska	20,0	0,095		odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy w Kutnie, ul. Kościuszki 52	Szpital Kutno	530,1	-		odżelazianie	bakterie grupy coli – 18 dni	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Wodociąg publiczny Głuchów	Żelazo - 215µg/l mangan/187 µg/l	Dokonano oceny ryzyka zdrowotnego nie stwierdzono zagrożenia dla zdrowia ludzkiego/nie wydawano komunikatu	nie	Usprawnienie napowietrzania wody oraz zwiększenie częstotliwości płukania filtrów	Decyzja o warunkowej przydatności/30.06.2016 r./wykonano
2	Wodociąg publiczny Orłów	żelazo/ 780µg/l mangan/84 µg/l jon amonowy/0,774 mg/l	Dokonano oceny ryzyka zdrowotnego nie stwierdzono zagrożenia dla zdrowia ludzkiego/nie wydawano komunikatu	nie	Usprawnienie napowietrzania wody oraz zwiększenie częstotliwości płukania filtrów	Decyzja o warunkowej przydatności/30.06.2016 r./wykonano
3	Wodociąg publiczny Pniewo	mangan/90 µg/l chlorki/370 mg/l	Dokonano oceny ryzyka zdrowotnego nie stwierdzono zagrożenia dla zdrowia ludzkiego/nie wydawano komunikatu	nie	Usprawnienie napowietrzania wody oraz zwiększenie częstotliwości płukania filtrów	Decyzja o warunkowej przydatności/30.06.2016 r./wykonano
4	Wodociąg publiczny Dąbrowice	mangan/121 µg/l	Dokonano oceny ryzyka zdrowotnego nie stwierdzono zagrożenia dla zdrowia ludzkiego/nie wydawano komunikatu	nie	Usprawnienie napowietrzania wody oraz zwiększenie częstotliwości płukania filtrów	Decyzja o warunkowej przydatności/22.08.2016 r./wykonano
5	Wodociąg pu-	mangan - 65	Dokonano oce-	nie	Wymiana złóż w	Decyzja o warunkowej

	bliczny Strzegocin	µg/l	ny ryzyka zdrowotnego nie stwierdzono zagrożenia dla zdrowia ludzkiego/nie wydawano komunikatu		filtrach	przydatności/31.12.2016 r./wykonano
6	Wodociąg zakładowy Fresenius Kabi Kutno, ul Sienkiewicza 25	Bakterie grupy coli – 23 jtk/100 ml	Wydano decyzję o nieprzydatności wody i zobowiązano do zapewnienia wody zdatnej do spożycia	Tak/106 dni	Wprowadzenie dezynfekcji urządzeń wodnych oraz wyłączenie SUW z eksploatacji do chwili uzyskania wody o odpowiedniej jakości sieć zaopatrywana była z ujęcia awaryjnego.	Decyzja o braku przydatności/rygor natychmiastowej wykonalności/wykonano
7	NZOZ Kutnowski Szpital Samorządowy w Kutnie, ul. Kościuszki 52	Bakterie grupy coli	-	Nie	dezynfekcja	Po przeprowadzeniu działań naprawczych i powtórnym badaniu wydano decyzję umoznienową

## Powiat łaski

15 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia oraz 1 wodociąg lokalny z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016 r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łasku, ul. Tylna 9	<b>Ostrów:</b> m. Łask, Ostrów, Os.Ostrów, Teodory, Wola Łaska, Podłazcze, Orchów, Wiewiórczyn, Wronowice, Gorczyń, Mauryca, Sieganów, Łopatki	2960,6	22,330	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Okup Mały:</b> Okup Mały, Okup Wielki, Bilew-Kolonia, Kopyść, Mikołajówek, Wola Bałucka, Grabina, Zielęcice, Orchów-Wesółka, Borszewice Kolejowe	217,6	1,450	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bałucz:</b> Bałucz, Kolonia Bałucz, Anielin, Borszewice, Budy Stryjowskie, Jabłonki, Kiki, Krzucz, Młynisko, Remiszew, Stryje Księżę, Stryje Paskowe, Ulejów, Wincentów, Wola Stryjowska, Wrzeszczewice, Wydrzyn	346,9	2,240	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
2	Gminna Jednostka Usług Komunalnych w Sędziejowicach-Kolonia 12, 98-160 Sędziejowice	<b>Sędziejowice:</b> Sędziejowice, Sędziejowice-Kolonia, Kozuby Stare, Kozuby Nowe	245,3	1,542	odżelazianie	Enterokoki – 7 dni	przydatna do spożycia
		<b>Pruszków:</b> Pruszków, Marzenin, Wola Marzeńska, Podule, Rososza, Niecek, Dobra, Kamostek, Lichawa, Sobiepany, Brzeski, Grabia, Grabia Trzecia, Bilew, Przyimiłów, Wrzesiny, Kostrzyce	349,8	3,542	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Siedlce:</b> Siedlce, Zamość, Korczyńska, Grabno, Grabica, Osiny, Żagliny, Wola Wężykowa	232,4	1,317	hydrofiltr	bakterie grupy coli – 7 dni, żelazo, mętność – 21 dni	przydatna do spożycia
3	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Widawie, ul. Rynek Kościuszki 10, 98-170 Widawa	<b>Widawa:</b> Widawa, Podgórze, Kąty, Izydorów, Zborów, Ochle, Ochle-Kolonia, Świerczów, Witoldów, Dębina, Dąbrowa Widawska, Wielka Wieś A i B, Wola Kleszczowa, Zawady,	613,4	4,239	odżelazianie	Enterokoki – 7 dni	przydatna do spożycia

		Patoki, Rogoźno, Józefów Widawski, Grabówie, Kolonia Brzyków					
		<b>Chociw:</b> Chociw, Restarzew Cmentarny, Restarzew Środkowy, Goryń, Klęcz, Sarnów, Wincentów, Chrusty, Łazów, Kol. Zawady, Lucjanów, Sewerynow, Kol. Chociw, Las Zawadzki, Józefów k/Klęcza	215,1	1,808	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Brzyków:</b> Brzyków, Kocina, Osieczno, Zabłocie	80,6	0,429	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Górki Grabińskie:</b> Górki Grabińskie, Ligota	44,5	0,407	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	Gmina Wodzierady Urząd Gminy 98-105 Wodzierady	<b>Wodzierady:</b> Wodzierady, Leśnica, Dobruchów, Nowy Świat, Józefów	182,8	0,798	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Mauryców:</b> Mauryców, Magdalenów, Włodzimierz, Jesionna, Zalesie, Stanisławów, Marianów, Chorzeszów, Kiki, Pelagia, Elodia, Julianów, Ludowinka, Hipolitów, Dobków, Józefów	250,3	1,154	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kwiatkowiec:</b> Kwiatkowiec, Czarnysz, Magnusy, Wrząsawa, Wola Czarnyska, Przyrownica, Piorunów, Kolonia Kwiatkowiec	211,7	1,057	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Buczek Urząd Gminy 98-113 Buczek	<b>Brodnia Górna:</b> Brodnia Górna, Wilkowyja, Brodnia Dolna, Grzeszyn, Gucin, Malenia, Dąbrówka, Wola Buczkowska, Sowińce, Strupiny, Czestków A, B, F, Czestków-Osiedle	329,0	1,727	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Buczek:</b> Buczek, Lucjanów, Kowalew, Petronelów, Bachorzyn, Józefatów, Sycanów, Dąbrowa, Czarny Las, Wola Bachorska, Wola Buczkowska	349,0	2,735	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Centrum Dializa Sp. z o.o. Sosnowiec, Szpital w Łasku, ul. Warszawska 62a	Wodociąg lokalny Szpitala w Łasku wodociąg awaryjny	-	-	odżelazianie	-	-nie oceniono

Producenci wody z ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z terenu powiatu łaskiego, w których stwierdzono niezgodną z wymaganiami jakość wody, w wyniku zobowiązania przez PPIS w Łasku niezwłocznie podjęli działania naprawcze. Natychmiastowe pobory z urzędu potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań, w związku z czym nie wszczynano postępowania administracyjnego i nie wprowadzono ograniczeń w użytkowaniu wody.

## Powiat łęczycki

16 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę z wodą przydatną do spożycia oraz 1 wodociąg lokalny z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016 r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej spółka z o.o. w Łęczycy ul. Tumska 2	<b>Łęczycza Krzepocin:</b> m. Łęczycza	2438,0	15,000	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Urząd Gminy w Łęczycy ul. Marii Konopnickiej 14	<b>Bronno:</b> Leźnica Mała, Topola, Katowa, Leszcze, Borów, Borek, Bronno, Jacków, Wichrów, Wilczkowice: Dolne, Średnie, Górne, Wąkczew, Dzieżbiew Mały i Duży, Zdunylubień, Borki, Karkosy, Krzepocin I i II	621,0	4,230	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Piekacie:</b> Pruszek, Piekacie, Mikołajew, Dąbie, Łęka, Łęka Kolonia, Gawrony, Gawronki, Topola Królewska, Topola Szlachecka, Kozuby, Dobrogosty, Pilichy, Garbalin, Siemczyce, Zawada, Chrzastówek, Błonie, Siedlec, Siedlec Kolonia, Prądzew	684,0	4,040	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Daszyna, 99-107 Daszyna	<b>Koryta:</b> Koryta, Krężelewice, Upale, Nowy Sławoszew, Zakład Karny Garbalin	165,0	0,800	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Mazew:</b> Daszyna, Walew, Drzykozy, Zagrobki, Goszczyńno, Jacków, Miroszewice, Jarochów, Jarochówek, Lipówka, Lubno, Opiesin, Zieleniew, Mazew Kolonia, Osiedowice, Janice, Rzędków, Ogrodzona, Gąsiorów, Skrzyńki, Żelazna Nowa, Żelazna Stara, Stary Mazew, Stary Sławoszew	744,0	3,000	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Daszyna:</b> Daszyna – 3 bloki mieszkalne	10,0	0,142	-	-	przydatna do spożycia
4	Gmina Witonia	<b>Witonia:</b>	830,0	2,870	odżelazianie,	-	przydatna do



	ul. Starzyńskiego 6A, 99-335 Witonia	Witonia, Romartów, Nędzerzew, Budki, Kuchary, Węglewice, Oraczew, Anusin, Gledzianów, Gledzianówek, Gawrony, Rybitwy			dezynfekcja podchlorynem sodu		spożycia
		<b>Gajew:</b> Gajew, Gołocice, Szamów, Wargawa, Jabłonna, Gawrony, Byszew, Kaczyn	160,0	0,665	odżelazianie dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
5	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Piątku ul. Kutnowska 32a, 99-120 Piątek	<b>Piątek:</b> Piątek, Piekary, Michałówka, Rogaszyn, Orenice, Orądky, Bilice, Piaski, Witów I i II, Sułkowice I, Sułkowice II, Leżajna, Jasionna, Łęka, Konarzew, Górki Lubnickie, Goślub, Janków, Pęcławice, Włost	293,0	3,398	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Pokrzywnica:</b> Czerników, Masłówka, Śladków Rozlazły, Śladków Podleśny, Mchowie, Balków, Lubnica I i II, Janówek, Janowice I i II, Goślub I i II, Sypin, Błonie, Borowiec, Zabokrzeki, Górki Lubnickie	840,0	1,877	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Góra Św. Małgorzaty	<b>Zagaj:</b> Zagaj, Orszewice, Podgórzycze, Góra Św. Małgorzaty, Bryski, Witaszewice, Marynki, Bryski Kolonia, Moraków Kolonia, Tum, Rogulice, Sługi, Karsznice, Konstancin, Lętków, Czarnopole, Gaj Stary, Gaj Nowy, Janów, Maciejew, Stawy, Moraków, Ambroźew, Bogdańczew, Kosiorów, Mętlew, Mierczyn, Kosin, Głupiejew, Kwiatkówek	685,0	3,593	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Świnice Warckie, 99-140 Świnice Warckie	<b>Świnice Warckie:</b> Głogowiec, Wola Świnicka, Zbylczyce, Kazanów, Polosim, Świnice Warckie Kolonia, Wyganów, Świnice Warckie, Stemplew, Tolów, Ładawy, Kraski, Kozanki Podleśne	402,0	2,290	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Piaski:</b> Piaski, Władysławów, Drozdów, Łyków, Gusin, Rogów, Bielawy, Strachów, Kosew, Grodzisko, Podgórzycze, Parski, Zimne, Rydzyna, Podłęże	330,0	1,450	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Chwalborzyce:</b> Chwalborzyce, Chorzeplin	86,0	0,365	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia

8	Gmina Grabów, ul. 1-go Maja 21, 99-150 Grabów	<b>Grabów:</b> Grabów Osada, Grabów Kolonia, Brudzeń, Besk Stary, Besk Nowy, Ostrówek, Odechów, Jaworów, Zaczki, Kurzajma, Sławęcín, Olszewa, Bowętów, Besiekiery, Żrebięta, Srebrna, Jastrzębia, Janów, Goszczędza, Byszew, Nagórki, Piaski, Leszno, Sobótka Stara, Sobótka Konia, Nowa Sobótka, Wygorzele, Kotków, Ksawerów, Ksawerowem, Filipów, rejon Chorki-Chorki, Borucice, borów, Budki, Golbie, Gać, Smolice	933,0	4,310	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Zakład Karny Garbalin gmina Łęczycza, 99-100 Łęczycza	wodociąg lokalny ZK Garbalin  osadzeni zakładu karnego	250,0	1,200	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu, nadmanganian potasu	-	przydatna do spożycia

## Powiat łowicki

38 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, w tym 37 z wodą przydatną do spożycia i 1 z wodą nieprzydatną do spożycia oraz 6 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Usług Komunalnych Łowicz	<b>Łowicz:</b> m. Łowicz, Pilaszków, Strzelce, Popów, Zielkowice, Goleńsko	3983,6	28,779	odżelazianie, odmanganianie naświetlanie UV	-	przydatna do spożycia
2	Gmina Łowicz	<b>Bocheń:</b> Bocheń, Mystkowice, Guźnia, Ostrów, Świące, Szczudłów	200,7	0,828	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Jastrzębia:</b> Jastrzębia, Dąbkowice Dolne, Pilaszków, Otolice	351,9	1,229	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Zawady:</b> Zawady, Wygoda, Urbańszczyzna	125,2	0,786	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Niedźwiada:</b> Niedźwiada, Świeryż I, Świeryż II, Klewków, Małszyce	306,1	1,158	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Dąbkowice Górne:</b> Dąbkowice Górne	40,0	0,223	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Placencja:</b> Placencja, Parma, Zielkowice	151,1	1,596	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Jamno:</b> Jamno	162,8	0,480	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Zabostów Duży:</b> Zabostów Duży, Zabostów Mały, Strzelcew, Popów	99,1	1,398	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Nieborów	<b>Kompina:</b> Kompina, Patoki	131,0	0,537	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Nieborów:</b> Nieborów, Julianów, Piaski	236,0	0,595	odżelazianie, odmanganianie	jon amonowy – 10 dni	przydatna do spożycia
		<b>Bobrowniki:</b> Bobrowniki, Arkadia, Dzierzgów, Belchów, Chylenieć, Michałówek	381,0	2,694	odżelazianie, odmanganianie	żelazo, mętność – 49 dni	przydatna do spożycia
		<b>Mysłaków:</b> Mysłaków, Janowice, Bednary, Bednary - Kolonia	378,0	2,633	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Belchów:</b>	187,0	2,004	odżelazianie,	-	przydatna do

		Belchów, Dzierzgówek			odmanganianie		spożycia
		<b>Sypień:</b> Sypień, Karolew	77,0	0,371	odżelazianie, odmanganianie	bakterie grupy coli – 4 dni, mangan, jon amonowy – 62 dni	przydatna do spożycia
4	Gmina Domaniewice	<b>Domaniewice:</b> Domaniewice, Strzebieszew, Stroniewice, Krępa	418,9	2,266	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Skaratki:</b> Skaratki, Sapy, Skaratki pod Las, Lisiewice Małe, Lisiewice Duże	280,1	0,956	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rogoźno:</b> Rogoźno, Skaratki pod Rogoźno	44,2	0,587	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Reczyce:</b> Reczyce	109,0	0,511	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Chąšno	<b>Goleńsko:</b> Goleńsko, Marianka, Świeryż Doły	27,3	0,457	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wyborów:</b> Wyborów	170,9	0,290	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Skowroda Płd.:</b> Skowroda Płd., Skowroda Płn., Karsznice Duże, Karsznice Małe, Niespusza Nowa, Niespusza-Wieś, Mastki	336,5	0,989	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Bielawy	<b>Chruślin:</b> Chruślin, Traby, Wojewodza, Gaj, Rulice, Piotrowice	291,0	0,932	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Oszkowice:</b> Oszkowice, Bielawska Wieś, Bielawy, Marianów, Trzaskowice, Drogusza, Stare Orenice, Emilianów, Borówek, Borów, Helin, Łazin, Piaski Bankowe, Żdźary, Stare Piaski, Walewice, Seligi, Marywil, Zgoda, Sobota	461,0	3,523	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Stary Waliszew:</b> Stary Waliszew, Waliszew Dworski, Gosławice, Janinów, Wola Gosławska, Bogumin, Brzozów, Skubiki, Sobota	510,0	0,895	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Zduny	<b>Retki:</b> Retki, Złaków Kościelny, Nowy Złaków, Przemysłów	152,0	0,798	odżelazianie, odmanganianie	żelazo, mangan, mętność – 250 dni	nieprzydatna do spożycia
		<b>Złaków Borowy:</b> Złaków Borowy	170,0	0,549	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Zduny:</b> Zduny, Nowe Zduny, Dąbrowa, Dąbrowa Zduń-	200,0	1,685	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

		ska, Rząšno, część wsi Jackowice, część wsi Maurzyce, część wsi Szymanowice					
		<b>Jackowice:</b> Jackowice, Łaźniki, Zalesie, Wiskienica Górna, Wiskienica Dolna, Szymanowice, Pólka, część wsi Zduny	743,0	1,642	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bogoria Górna:</b> Bogoria Górna, Bogoria Dolna, Bogoria Podfolwarczna, Bąków Górny, Bąków Dolny, Urzecze, Wierznowice, Strugienice, część wsi Maurzyce, część wsi Sobocka Wieś, Leśniczówka, Klotyldów	355,0	1,685	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
8	Gmina Kocierzew	<b>Kocierzew:</b> Kocierzew Płd., Kocierzew Płn., Wejsce, Osiek I, II i III, Konstantynów, Różyce Stara Wieś, Różyce Zastruga, Lipnice, Jezioro Płn., Jezioro Płd., Różyce Żurawieniec, Wicie, Lenartów, Karnków, Błędów	2392,0	2,510	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Płaskocin:</b> Płaskocin, Gągolin Płn., Gągolin Zach., Gągolin Płd., Ostrowiec, Sromów, Łaguszew, Skowroda, Chaśno, Chaśno Nowe	1200,0	2,186	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
9	Gmina Łyszkowice	<b>Kolonia Łyszkowice:</b> Kolonia Łyszkowice I i II, Łyszkowice, Czatołin, Wrzeczeko, Gzinka, Nowe Grudze, Stare Grudze, Uchań Dolny, Kuczków, Łągów, Zakulin, Seligów, Bobiecko, Seroki, Kalenice	890,0	4,740	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Stachlew:</b> Stachlew, Polesie	162,0	1,500	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Trzcianka:</b> Trzcianka, Uchań Górny, Bobrowa	92,0	0,480	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
10	Gmina Kiernozia	<b>Chruśle:</b> Chruśle, Kiernozia, Witusza, Zamiary, Niedzieliska, Tydówka, Brodne-Józefów, Brodne-Towarzystwo, Jerzewo, Jadzień, Osiny, Lasocin, Wiśniewo, Sokołów-Kolonia, Sokołów-Towarzystwo, Czerniew	579,0	2,802	odżelazianie, odmanganianie	mangan – 43 dni	przydatna do spożycia
		<b>Wola Stępkowska:</b> Wola Stępkowska, Natolin	412,0	0,678	odżelazianie, odmanganianie	mangan – 43 dni	przydatna do spożycia

		Kiernoski, Stępów, Teresew, Długie			nie		
11	Stadnina Koni Walewice Sp. z o.o.	<b>Walewice:</b> część wsi Walewice	40,0	0,200	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Muzeum w Nieborowie i Arkadii, Oddz. Muzeum Narodowego w Warszawie	wodociąg lokalny Pałac Nieborów	37,8	-	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
2	ZOZ Szpital w Łowiczu, ul. Ułańska 28	Lokalny Szpital Łowicz	166,0	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		Lokalny Stanisławów	27,0	-	odżelazianie, odmanganianie		przydatna do spożycia
3	Agros Nova Łowicz	Agros Nova	-	-	-	-	przydatna do spożycia
4	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Łowiczu	OSM Łowicz	-	-	-	-	przydatna do spożycia
5	Firma Bracia Urbanek Łowicz	Bracia Urbanek	-	-	-	-	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Wodociąg Retki	Żelazo 1108 µg/l  Mangan 170 µg/l  Mętność 13 NTU	Wydano komunikat na czas działań naprawczych określony dopuszczalny zakres wartości dla przekroczonych parametrów nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, może jednak stwarzać pewną uciążliwość poprzez wpływ na właściwości organoleptyczne wody oraz na powodowanie zabrudzeń urządzeń sanitarnych i prania.	Nie wyłączony	Płukanie sieci Płukanie filtrów Regulacja napowietrzania	Decyzja warunkowa wydana 12.04.2016r. na 30 dni  Nie wykonana
2	Wodociąg Retki	Żelazo Mangan Mętność	Brak przydatności wody do spożycia zapewnienie odbiorcom wody przydatnej do spożycia do czasu wykonania skutecznych działań	209 dni wyłączenia / dowóz wody cysternami	przeгляд filtrów i urządzeń na SUW; wymiana złożeń w filtrach; ustawianie odpowiednich parametrów eksploatacyjnych i technologicznych w pro-	Decyzja z dnia 06.06.2016 r. o braku przydatności do spożycia  Nie wykonana

			naprawczych oraz powiadomienia o punktach jej poboru.		cesie uzdatniania (przepustowość pompy, napowietrzanie, regulacja zaworów, płukanie sieci; podjęcie decyzji o wprowadzeniu dwustopniowej technologii uzdatniania, zamówienie filtrów0	
3	Wodociąg Chruście	Mangan 100 µg/l	Wydano komunikat na czas działań naprawczych określony dopuszczalny zakres wartości dla przekroczonych parametrów nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, może jednak stwarzać pewną uciążliwość poprzez wpływ na właściwości organoleptyczne wody oraz na powodowanie zabrudzeń urządzeń sanitarnych i prania.	Nie wyłączony	Płukanie sieci Płukanie złóż filtracyjnych Regulacja napowietrzania	Decyzja warunkowa wydana 07.06.2016r. na 30 dni  Wykonana
4	Wodociąg Wola Sępowska	Mangan 200 µg/l	Wydano komunikat na czas działań naprawczych określony dopuszczalny zakres wartości dla przekroczonych parametrów nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, może jednak stwarzać pewną uciążliwość poprzez wpływ na właściwości organoleptyczne wody oraz na powodowanie zabrudzeń urządzeń sanitarnych i prania.	Nie wyłączony	Płukanie sieci Płukanie złóż filtracyjnych Regulacja napowietrzania	Decyzja warunkowa wydana 07.06.2016r. na 30 dni  wykonana
5	Wodociąg Sypień	Bakterie grupy coli 74 jtk/100 ml	Wydano komunikat <i>woda nie nadaje się do spożycia</i>	4 dni Przełączenie na inny wodociąg tj. Nieborów	Płukanie sieci Dezynfekcja sieci	Decyzja o braku przydatności wody do spożycia z dnia 17.10.2016 r.  wykonana
6	Wodociąg Sypień	Mangan 550 µg/l  amonowy jon 0,900 mg/l	Wydano komunikat na czas działań naprawczych określony dopuszczalny zakres wartości dla	Nie	Płukanie sieci Płukanie złóż filtracyjnych Regulacja napowietrzania	Decyzja warunkowa Wydana 31.10.2016r. na 30 dni  Nie wykonana

			przekroczonych parametrów nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, może jednak stwarzać pewną uciążliwość poprzez wpływ na właściwości organoleptyczne wody oraz na powodowanie zabrudzeń urządzeń sanitarnych i prania.		wymania zaworów udrożnienie przewodów	
7	Wodociąg Sybień	Mangan amonowy jon	Wydano komunikat woda nie nadaje się do spożycia	Tak - 19 dni Przełączenie na inny wodociąg tj. Nieborów	Płukanie sieci Płukanie złóż filtracyjnych Regulacja napowietrzania wymania zaworów udrożnienie przewodów	Decyzja o braku przydatności wody do spożycia z dnia 13.12.2016 r.  Nie wykonana
8	Wodociąg Nieborów	Amonowy jon 0,76 mg/l	Komunikatu nie wydano	Nie	Przeгляд i usprawnienie procesu uzdatniania (napowietrzania)	Wszczęto postępowanie administracyjne, które zostało umorzone z uwagi na przedstawienie przez producenta wody pozytywnych wyników badań
9	Wodociąg Bobrowniki	Żelazo 418 µg/l  Mętność 16 NTU	Wydano komunikat. Na czas działań naprawczych określono dopuszczalny zakres wartości dla przekroczonych parametrów nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, może jednak stwarzać pewną uciążliwość poprzez wpływ na właściwości organoleptyczne wody oraz na powodowanie zabrudzeń urządzeń sanitarnych i prania.	Nie wyłączony	Płukanie sieci Płukanie złóż filtracyjnych Regulacja napowietrzania wymania zaworów udrożnienie przewodów	Decyzja warunkowa Wydana 31.10.2016r. na 30 dni wykonana



## Miasto Łódź i powiat łódzki-wschodni

52 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia oraz 15 wodociągów lokalnych, w tym 14 z wodą przydatną do spożycia i 1 z wodą nieprzydatną do spożycia na koniec 2016 r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łodzi Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 52, Łódź	<b>Tomaszów-Łódź</b> ( ujęcie Rokiciny: powierzchniowe z Pilicy + st. głęb. Rokiciny):  m. Łódź: Andrzejów, Janów, Olechów, Malownicza	10173,0	14,250	koagulacja z flokulacją solami glinu(chlorek poliglinu, siarczan glinu) lub solami żelaza(siarczan żelazowy), odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja-dwutlenek chloru i podchloryn sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Sikawa- Stoki</b> (odpływ z wod. Tomaszów-Łódź, uj. Telefoniczna, uj. Zbocze, uj. Zbiorniki Stoki)	6520,0	1,425	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Centralny -</b> odpływ do miasta ze Zbiorników Stoki (dopływ z Rokicin – woda mieszana, wod. Dąbrowa, ewentualnie uj. Zbiorniki Stoki)	51009,0	438,567	napowietrzanie odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja końcowa-dwutlenek chloru i podchloryn sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Sulejów-Łódź</b> (uj. Bronisławów, woda podziemna)	26625,0	231,906	utlenianie wstępne chlorem lub podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Teofilów</b>	3102,0	7,840	dezynfekcja podchlorynem sodu, chlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Nowosolna</b>	626,0	2,538	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Mileszki</b>	162,0	0,743	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Podklasztorze</b>	62,0	0,200	dezynfekcja podchlorynem	-	przydatna do spożycia

				sodu			
		<b>Imielnik</b>	291,0	1,306	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Olkuska</b>	6,0	0,120	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Żółwiowa</b>	39,0	0,420	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Henrykowska</b>	14,0	0,120	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>SUW Kalinko</b>	8,0	0,045	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja dwutlenkiem chloru lub podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Zakład Usług Komunalnych w Brójcach 95-006 Brójce 46	<b>Stefanów:</b> Stefanów, Wandolin, Posada, Giemzów	85,1	0,437	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wola Rakowa:</b> Wola Rakowa, Wola Giemzowska, Wola Romanowska, Wola Niemiecka, Folwark, część Giemzowa	34,2	0,652	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Pałczew:</b> Pałczew, Wardzyń	247,5	0,684	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Brójce:</b> Brójce, Wygoda, Leśne Odpadki	98,7	0,556	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kurowice:</b> Kurowice	180,0	1,177	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kotliny:</b> Kotliny, Karpin	85,7	0,543	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bukowiec:</b> Bukowiec	484,0	2,115	-	-	przydatna do spożycia
3	Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. 95-040 Koluszki ul. Mickiewicza 4	<b>Borowa:</b> Borowa	84,0	0,700	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Gańków Duży:</b> Gańków Duży, Gańków Parcela	118,0	0,993	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Kaletnik:</b> Kaletnik, Będzelin	118,0	1,050	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Koluszki:</b> Koluszki, Katarzyny, Zyguntów, Felicjanów, Lisowice, Erazmów, Słotwiny, Żakowice, Jeziorko, Przanowice, Różycza, Redzeń Nowy	2159,0	16,921	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Regny:</b> Regny, Redzeń Stary	60,0	0,668	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Stefanów Długie:</b> Stefanów Długie, Leosin, Stamirowice	119,0	0,860	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

		<b>Zielona Góra:</b> Zielona Góra	39,0	0,267	-	-	przydatna do spożycia
5	Zakład Gospodarki Komunalnej w Andrespolu z/s w Wiśniowej Górze 95-022 Wiśniowa Góra ul. Piekarnicza 6/10	<b>Bedoń:</b> Bedoń Wieś, Andrespol, Bedoń Nowy, Bedoń Przykościelny	124,7	2,341	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Janówka:</b> Janówka, Jordanówek, Justynów-do torów PKP	63,2	0,969	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Justynów:</b> Justynów	181,7	2,405	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Kraszew:</b> Kraszew, Wiśniowa Góra	43,6	0,490	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Stróża:</b> Stróża, Wiśniowa Góra, Andrespol	108,3	1,049	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Wiśniowa Góra:</b> Wiśniowa Góra, Stróża, część Andrespola	283,4	5,884	-	-	przydatna do spożycia
6	Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Nowosolna 92-703 Łódź ul. Rynek Nowosolna 1	<b>Dąbrowa:</b> Dąbrowa, Bukowiec, Grabina, Kalonka, Kopanka, Wódka	442,9	2,340	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Dobieszków:</b> Dobieszków, Boginia, Borchówka, Skoszewy Nowe	232,2	1,605	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Natolin:</b> Natolin, Byszewy, Janów, Głogowiec	155,1	1,125	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Teolin:</b> Teolin, Plichtów, Moskwa, Ksawerów	114,8	0,744	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Wiączyń:</b> Wiączyń Dolny	30,9	0,423	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Lipiny:</b> Lipiny	69,2	0,393	-	-	przydatna do spożycia
7	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie 95-030 Rzgów ul. Stawowa 11	<b>Czyżeminek:</b> Czyżeminek, Babichy, Prawda, Guzów	135,0	1,155	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Gospodarz:</b> Gospodarz, Gadka Stara ul. Lucerniana	130,5	0,846	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kalino:</b> Kalino, Kalinko, Tadzín, część Giemzówki, Przypusty, Grodzisko, Bronisín Dworski, Huta Wiskicka, Konstancya	105,9	0,987	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rzgów:</b> Rzgów	655,0	3,384	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Romanów:</b> Romanów	22,9	0,324	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Grodzisko:</b> Grodzisko	271,8	1,071	-	-	przydatna do spożycia
8	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tuszynie ul. Brzezińska 86a	<b>Modlica:</b> Modlica	-	0,328	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<i>Od listopada 2015r. woda podawana z SUW w Tuszynku Majorackim</i> <b>Tuszyn ul. Niedas Leśny:</b>	60,1	0,228	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		Tuszyn ul. Nieras Leśny, Nieras, Tuszyn ul. Staro- ściańska, Tuszynek Majoracki					spożycia
		<b>Tuszynek Majoracki, ul. Wschodnia:</b> Tuszyn, Żerominek, Tuszynek Majoracki, Mo- dlica	809,5	5,658	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Tuszyn ul. 3-go Maja:</b> Tuszyn ul. 3-go Maja	248,7	3,575	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Szczukwin:</b> Szczukwin	464,2	2,514	odżelazianie, odmangania- nie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rydzyński:</b> Rydzyński, Zofiówka, Bą- dzyń	86,8	1,980	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Górki Duże:</b> Górki Duże, Górki Małe, Dylew, Wola Kazubowa	336,1	2,245	odżelazianie, odmangania- nie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Stowarzyszenie Rozwoju Gał- kowa Małego, ul. Towarowa 1, 95-041 Gałków Mały	<b>Gałków Mały:</b> Gałków Mały	249,3	3,048	-	-	przydatna do spożycia
2	CSK UM ul. Pomorska 251 w Łodzi	Pomorska 251 CSK: pacjenci i personel	156,2	-	-	-	przydatna do spożycia
3	Szpital im. Bie- gańskiego w Łodzi ul. Kniaziewi- cza 1/5	wodociąg awaryjny szpi- tala	-	-	-	żelazo, man- gan, mętność – 365 dni	nieprzydatna do spożycia – żelazo, mangan
4	Centrum Lecz. Chorób Płuc i Rehabilitacji ul. Okólna 181 w Łodzi	Łódź ul. Okólna 181 pawilon C: pacjenci i personel	27,5	-	odmangania- nie odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		Łódź ul. Okólna 181 pawilon D: pacjenci i personel	39,5	-	odmangania- nie odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		Łódź, ul. Wycieczkowa 86 pawilon A: pacjenci i personel	0,9	-	odmangania- nie odżelazianie	-	-
		<i>wylączony z eksploatacji</i> Tuszyn ul. Szpitalna 5: pacjenci i personel	116,2	-	-	-	przydatna do spożycia
5	SPZOZ im. Babińskiego, Łódź, ul. Alek- sandrowska 159	Szpital Babińskiego: pacjenci i personel	134,1	-	napowietrza- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia
6	Szpital Klinicz- ny UM im. Marii Konop- nickiej w Łodzi ul. Sporna 36/50	wodociąg awaryjny <i>wylączony z eksploatacji</i>	-	-	-	-	-
7	SPZOZ Uniwer- sytecki Szpital Kliniczny ul. Kopcińskiego 22	wodociąg awaryjny	-	-	-	-	przydatna do spożycia

8	SKS „START” w Łodzi ul. Św. Teresy 56/58	START	16,0	-	odżelazianie odmangania- nie, dezynfekcja - podchloryn sodu	-	przydatna do spożycia
9	Areszt Śledczy w Łodzi, ul. Smutna 21	Areszt ul. Smutna 21: osadzeni	191,0	0,920	odżelazianie, odmangania- nie, podchloryn sodu, wodorotlenek sodu, Albaphos F- 32, napowietrza- nie	-	przydatna do spożycia
10	PKP S.A. Od- dział Gospoda- rowania Nieru- chomościami Warszawa, ul. Armatnia 14	PKP-Olechów	229,2	0,220	-	bakterie grupy coli, Escheri- chia coli – 12 dni	przydatna do spożycia
11	Dom Pomocy Społecznej Koluszki ul. Budowlan- nych 17/19	DPS Koluszki	1,6	0,014	-	bakterie grupy coli, Escheri- chia coli – 7 dni	przydatna do spożycia
12	Centrum Reha- bilitacyjno- Lecznicze ul. Przybyszew- skiego 255/267 w Łodzi	DPS Przybyszewskiego	100,0	1,000	odżelazianie, odmangania- nie	-	przydatna do spożycia

W tabeli nie ujęto 5 studni publicznych/zdroyów - jakość wody przez cały 2016r. odpowiadała wymaganiom.

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony pa- rametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludno- ści	Wyłączenie wodociągu	Działania na- prawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warun- kowa/ brak przy- datności/ termin wykonania / czy wykonana
1	PKP Łódź- Olechów	Bakterie grupy coli- 95 j.t.k Escherichia.coli- 42 j.t.k	Brak przydatności wody do spożycia- komunikat na stronie internetowej. Woda może być używana tylko dla celów gos- podarczo-bytowych.	TAK -12 dni. Dowóz wody z cysterny	Została przepro- wadzona dezyn- fekcja ujęcia i sieci wodociągo- wej, płukanie	Decyzja 29.09.2016r.- o braku przydatno- ści wody do spo- życia-termin wy- konania natych- miastowy/ wykonana
2	DPS Koluszki ul. Budowlan- nych 17/19	Bakterie grupy coli- 78 j.t.k Escherichia coli- 2 j.t.k	Na terenie DPS wy- wieszono ogłoszenie oraz poinformowano pensjonariuszy i personel o braku przydatności wody do spożycia.	TAK - 7 dni. Do- starczana woda bu- telkowana	Została przepro- wadzona dezyn- fekcja ujęcia oraz płukanie sieci.	Decyzja z dn. 24.11.2016r. - brak przydatności wody do spoży- cia. Termin wy- konania natych- miastowy/ wyko- nana.

## Powiat opoczyński

18 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia oraz 1 wodociąg lokalny z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Krótka 1 26-300 Opoczno	<b>Opoczno:</b> m. Opoczno, Dzielna, Bukowiec Opoczyński, Brzustówek, Libiszów, Międzybórz, Sobawiny, Wola Załączna, Różanna, Ogonowice, Sitowa, Ostrów, Janów Karwicki, Karwice, Adamów, Ziębów, Bielowice, Sołek, Wygnanów, Wygnanów Kolonia, Zameczek, Wólka Karwicka, Wólka Karwicka-Kolonia, Sielec, Stuzno, Wólka Dobromirowa, Mroczków, Kraszków	4600,0	31,800	-	bakterie grupy coli – 14 dni	przydatna do spożycia
		<b>Kraśnica:</b> Kraśnica, Antoniów, Kruśzewiec, Modrzew	120,0	1,500	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Januszewice:</b> Januszewice, Kliny, Benignów i niewielką część miasta Opoczno	95,0	1,280	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Warszawska 11 26-340 Drzewica	<b>Drzewica:</b> Drzewica, Domaszno, Żardki, Żdźary, Zakościele, Dąbrówka	800,0	5,400	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Strzyżów:</b> Strzyżów, Werówka, Radzice Małe, Radzice Duże, Idzikowice, Świerczyna, Jelnia, Krzczonów, Brzustowiec, Augustów, Brzuzza	361,0	5,300	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
3	Urząd Gminy w Sławnie ul. Piłsudskiego 26-332 Sławno	<b>Sepno:</b> Antoniów, Antoniówka, Bratków, Celestynów, Dąbrowa, Dąbrówka, Gawrony, Grązowice, Grudzeń Kol., Józefów, Kunice, Kamilówka, Kozenin, Ludwinów, Olszowiec, Ostrożna, Owadów, Popławy, Psary, Prymusowa Wola, Sławno, Sepno-Radonia, Szadkowice, Trojanów, Unewel, Wygnanów, Zachorzów	670,0	6,580	-	-	przydatna do spożycia

4	Grudzeń Las Sp. z o.o. Grudzeń Las 28 26-332 Sławno k/Opoczna	<b>Grudzeń Las:</b> Bratków, Grudzeń Las, Kamień, Tomaszówek, Wincentynów, Olszowice	105,0	1,120	-	-	przydatna do spożycia
5	Urząd Gminy w Mniszkowie ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 26-341 Mnisz- ków	<b>Zajączków:</b> Zajączków, Mniszków, Małe Końskie, Mikułowie, Bukowiec n/Pilicą, Gra- bowa, Góry Trzebiatow- skie, Jawor Wieś, Julia- nów, Obarzanków, Potok, Radonia, Stok, Syski	310,0	2,700	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Błogie Rządowe:</b> Błogie Rządowe, Błogie Szlacheckie, Konstancy- nów, Prócheńsko Małe, Prócheńsko Duże, Owczar- y	97,0	1,200	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Zarzęcin:</b> Zarzęcin	71,0	0,400	-dezynfekcja podchlorynem sodu	<b>bakterie grupy coli, Escheri- chia coli – 35 dni</b>	przydatna do spożycia
6	Urząd Gminy w Białaczowie ul. Piotrkowska 12 26-307 Biał- aczów	<b>Miedzna Drewniana:</b> Białaczów, Kuraszków, Miedzna Drewniana, Par- czów, Parczówek, Petry- kozy, Skronina, Sędów, Wąglany, Zakrzów, Sobień	558,0	4,980	dezynfekcja podchlorynem sodu, dezyn- fekcja UV	-	przydatna do spożycia
		<b>Żelazowice:</b> Żelazowice, Radwan	40,0	0,600	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
7	Urząd Gminy w Żarnowie ul. Opoczyńska 5 26-330 Żarnów	<b>Ruszenice:</b> Ruszenice, Dąbie, Ławki, Młynek, Siedlów, Male- niec, Jesion, Adamów, Skumroz, Poręba, Myśli- bórz, Zdyszewice, Klew, Widuch, Afryka, Dłużnie- wice, Grębenice, Sielec, Soczówki, Wierzchowisko, Malków, Chelsty, Antoniów, Nowa Góra, Pilichowice, Marcinków, Paszkowice, Tomaszów, Bronów, Żarnów	320,0	4,070	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Straszowa Wola:</b> Straszowa Wola, Miedzna Murowana, Nadole, Nie- mojowice, Topolice, Bud- ków, Trojanowice, część Żarnowa (ul. Opoczyńska, UG w Żarnowie), Ossa	160,0	1,979	-	-	przydatna do spożycia
8	Urząd Gminy w Paradyżu ul. Konecka 4 26-333 Paradyż	<b>Paradyż:</b> Adamów, Alfonsów, Bo- gusławy, Daleszewice, Dorobna Wola, Feliksów, Grzymałów, Irenów, Ka- zimierzów, Krasik, Mari- ampol, Paradyż, Podgaj,	560,0	4,500	-	-	przydatna do spożycia

		Popławy, Przylęk, Solec, Stanisławów, Stawowice, Stawowiczki, Sylwerynów, Wielka Wola, Wójcin					
		<b>Honoratów:</b> Honoratów, Olimpów, Świeciechów	40,0	0,210	-	-	przydatna do spożycia
9	Urząd Gminy Poświętne, ul. Akacyjna 4, 26-315 Poświętne	<b>Dęba:</b> Dęba, Buczek, Dęborzeczka	65,0	0,700	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Poświętne:</b> Brudzewice, Anielin, Gapińin, Stefanów, Ponikła, Kozłowiec, Małoszyce, Mysiakowiec, Poświętne, Poręby, Studzianna, Wólka Kuligowska	315,0	2,500	-	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrzące w wodę</b>							
1	PKP SA. Oddz. Gospodarowania Nieruchomościami, ul. Armatnia 14, Warszawa	Wodociąg lokalny PKP Idzikowice: zaopatrza zakłady oraz 5 bloków zakładowych w Kruszewcu	40,0	0,205	odżelazianie	<b>bakterie grupy coli – 35 dni</b>	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość <sup>(1)</sup>	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności <sup>(2)</sup>	Wyłączenie wodociągu <sup>(3)</sup>	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody <sup>(4)</sup>	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Wodociąg lokalny Stacja PKP Idzikowice	Bakterie gr. coli – 8 jtk	Komunikat-woda nie nadaje się do spożycia, może być używana tylko do celów sanitarno-bytowych	Wodociąg wyłączony 35 dni. Dowóz wody cysternami i wody butelkowanej.	Dezynfekcja i płukanie sieci.	Decyzja o braku przydatności Termin wykonania 20.05.2016 r./ wykonana.
2	Wodociąg publiczny Zarzęcin	Bakterie gr. coli - >100jtk Escherichia coli – 22jtk	Komunikat-woda nie nadaje się do spożycia, może być używana tylko do celów sanitarno-bytowych.	Wodociąg wyłączony 35 dni. Dowóz wody cysternami i wody butelkowanej.	Dezynfekcja i płukanie sieci.	Decyzja o braku przydatności Termin wykonania 18.08.2016 r./ wykonana.
3	Wodociąg publiczny Opoczno dla miejscowości: Wygnanów, Wygnanów Kolonia, Wólka Karwicka, Wólka Karwicka –Kolonia, Zameczek, Bielowice za przepompownią.	Bakterie gr. coli – 18 jtk	Komunikat-woda nie nadaje się do spożycia, może być używana tylko do celów sanitarno-bytowych.	Wodociąg wyłączony 14 dni. Dowóz wody cysternami i wody butelkowanej.	Dezynfekcja i płukanie sieci.	Decyzja o braku przydatności Termin wykonania 10.10.2016 r./ wykonana.



## Powiat pabianicki

14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia oraz 3 wodociągi lokalne, w tym 2 z wodą przydatną do spożycia i 1 z wodą warunkowo przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Pabianice ul. Warzywna 3	<b>Pabianice:</b> m. Pabianice, Bychlew (częściowo), Szyńkielew I	7554,0	63,500	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Przedsiębiorstwo Komunalne Gminy Konstantynów Łódzki Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 44	<b>Konstantynów Łódzki:</b> m. Konstantynów Łódzki, Bechcice Kolonia	2909,0	17,360	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Lutomiersk z siedzibą w Lutomiersku Pl. Jana Pawła II 11	<b>Lutomiersk:</b> Lutomiersk, Wrząca, Czółczyn	327,0	2,442	odżelazianie, odmanganianie	mangan - 253 dni	przydatna do spożycia
		<b>Prusinowice:</b> Prusinowice, Bechcice Wieś, Bechcice Parcela, Mikołajewice, Zalew, Dziektarzew, Antoniew, Florentynów, Legendzin, Prusinowiczki, Wygoda Mikołajewska	353,0	1,554	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Szydłów:</b> Albertów, Charbice Dolne, Charbice Górne, Franciszków, Jerwonice, Jezioro, Madaje Nowe, Malanów, Mianów, Orzechów, Pęczniew, Szydłów, Szydłówek, Puczniew, Leonów, Stanisławów Nowy, Stanisławów Stary, Wola Pęczniewska, Zdziechów, Żurawieniec	366,0	2,110	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kazimierz:</b> Babice, Babiczki, Kazimierz, Mirosławice	367,0	1,721	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
4	Gminna Jednostka WODKAN Ksawerów ul. Kościuszki 3H	<b>Ksawerów:</b> Ksawerów, Nowa Gadka, Wola Zaradzyńska, Kolonia Wola Zaradzyńska	894,0	5,268	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Dobroń z siedzibą w Dobroń ul. 11 Listopada 9	<b>Dobroń:</b> Brogi, Chechło Pierwsze, Chechło Drugie, Dobroń, Dobroń Duży, Dobroń Mały, Kolonia Ldzań, Ldzań, Markówka, Mogilno Duże, Mogilno Małe, Morgi, Orpelów,	960,0	6,924	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

		Poleszyn, Róża, Orpelów-Numerki, Poleszyn, Wincentów, Wymysłów Fracuski, Wymysłów Enklawa, Wymysłów Piaski, Zimne Wody					
6	Zakład Usług Komunalnych ul. Główna 11 w Dłutowie	<b>Dłutów:</b> Dłutów, Budy Dłutowskie, Borkowice, Dłutowek, Piętków, Łaziska, Orzk, Huta Dłutowska, Stoczki, Porąbki, Redociny, Świerczyna, Kociołki Las, Jastrzębiec, Leszczyzny Małe, Tążewy, Lesieniec	428,0	2,721	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ślądkowice:</b> Ślądkowice, Mierzączka Duża, Drzewociny, Dąbrowa, Pawłówek	85,0	0,873	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Czyżemin:</b> Budy Dłutowskie, Czyżemin, Leszczyzny Duże, Borkowice	142,0	0,476	-	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Pabianice z siedzibą ul. Torowa 21 w Pabianicach	<b>Górka Pabianicka:</b> Szynkielew, Gorzew, Górka Pabianicka, Petrykozy	175,0	0,985	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rydziny:</b> Rydziny, Hermanów, Jadwinin, Władysławów, Pawlikowie, Terenin, Bychlew (częściowo), Pawłówek (częściowo)	389,0	2,076	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Żytowice:</b> Janowice, Wysieradz, Majówka, Konin, Kurowice, Piątkowisko, Huta Janowska, Porszewice, Świątniki, Wola Żytowska, Żytowice	478,0	3,148	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Pabianickie Centrum Medyczne Spółka z o.o. Pabianice ul. J. Pawła II 68	Wodociąg lokalny NZOZ „PCM” Szpital wodociąg awaryjny	120,0	-	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
2	Zakład Poprawczy i Schronisko dla Nieletnich w Konstanczynie Łódzkim ul. Ignacew 9	Wodociąg lokalny Zakład i Schronisko dla Nieletnich: wychowankowie	22,0	0,020	-	-	przydatna do spożycia
3	Caritas Archidiecezji Łódzkiej ul. Gdańska 111	Wodociąg lokalny Ośrodek Rehabilitacyjno Wypoczynkowy w Drzewocinach 67	5,0	0,005 (poza sezonem), w sezonie ok. 0,300	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja promieniami UV i podchlorynem sodu	jon amonowy – 365 dni	warunkowo przydatna do spożycia-jon amonowy

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość <sup>(1)</sup>	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności <sup>(2)</sup>	Wyłączenie wodociągu <sup>(3)</sup>	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody <sup>(4)</sup>	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Wodociąg publiczny w Lutomiersku	Mangan 132µg/l	nie	nie	naprawa układu napowietrzania, uzupełnienie i wypłukanie złoża filtracyjnego oraz antracytu odpowiedzialnego za wiązanie manganu.	Do czasu wykonania decyzji 12.09.2016 r .woda warunkowo nadawała się do spożycia./ wykonana.
2	Wodociąg lokalny w Drzewocinach 68	Jon amonowy 1,5 mg/l	Nie	Nie	Trwają przygotowania do podłączenia się do wodociągu publicznego Ślądkowicach, które ma nastąpić pod koniec 2017r.	VI postanowienie o nałożeniu grzywny  Woda warunkowo nadaje się do spożycia.

## Powiat pajęczański

23 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia oraz sieć wodociągu Chabelice (ujęcie w pow. bełchatowskim) z wodą przydatną do spożycia oraz 9 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Wodociągów i Kanałizacji w Działoszynie 98-355 Działoszyn, ul. Piłsudskiego 21	<b>Działoszyn:</b> Działoszyn, Posmykowiźna	1002,2	6,102	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Bobrowniki:</b> Bobrowniki, Kapituła, Sęsów	57,3	0,362	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Lisowice-Kolonia:</b> Lisowice-Kolonia, Draby, Kabały, Kiedosy, Kuźnica, Lisowice, Szczepany, Tasarze, Węże	226,0	1,081	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Niżankowice:</b> Niżankowice	23,1	0,252	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Szczyty:</b> Szczyty	124,0	0,741	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Trębaczew:</b> Trębaczew, Sadowiec, Sadowiec-Niwy, Sadowiec-Pieńki, Sadowiec – Wrzosa, Wydrzynów	297,1	2,590	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Zalesiaki:</b> Zalesiaki, Raciszyn, Zalesiaki - Pieńki	159,7	1,402	-	-	przydatna do spożycia
2	Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno ul. Międzyzakładowa 2	<b>Pajęczno:</b> m. Pajęczno, Dylów Rządowy, Dylów Szlachecki, Majorat, Siedlec, Tuszyn	1120,2	8,193	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Janki:</b> Janki, Kurze Miasto, Makowiska, Podładzin, Ładzin, Łężce, Podmurowaniec, Sierociniec, Stare Gajęcice, Grabiec, Wola Jankowska, Dworszowice Kościelne, Dworszowice Kościelne Kolonia, Konstantynów, Łązek, Łązek – Gajówka, Płaszczynna, Zimna Woda, Madera	240,4	2,815	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Czerkiesy:</b> Czerkiesy, Gajęcice-Gajówka	17,8	0,213	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Nowe Gajęcice:</b> Nowe Gajęcice, Głuszyna, Patrzyków	60,1	0,749	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Niwiska Górne:</b> Niwiska Dolne, Niwiska Górne	43,7	0,510	-	-	przydatna do spożycia

3	Urząd Gminy w Nowej Brzeźnicy 98-331 Nowa Brzeźnica ul. Kościuszki 103	<b>Nowa Brzeźnica:</b> Nowa Brzeźnica, Stara Brzeźnica, Kruplin Radomszczański, Kruplin Poduchowny	176,2	1,492	-		
		<b>Prusicko:</b> Prusicko, Jedle, Kolonia Gidelska, Moczydła, Rybaki, Rzędowie, Zapole	75,1	0,602	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Wólka Prusicka:</b> Wólka Prusicka, Gojść, Kuźnica, Ważne Młyny	55,2	0,680	-	-	przydatna do spożycia
4	Urząd Gminy w Kielczygłowie 98-358 Kielczygłów ul. 1000-lecia 6	<b>Kielczygłów:</b> Kielczygłów- Kolonia, Kielczygłów Okupniki	70,7	0,627	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	Zakład Gospodarki Komunalnej w Rząśni 98-332 Rząśnia ul. 1-go Maja 18	<b>Rząśnia:</b> Rząśnia, Będków, Biała, Gawłów, Grabowiec, Rekle, Rychłowiec, Stara Wieś, Stróża, Stróża – Gajówka, Suchowola, Wyrwas, Zielećcin, Żary, Barany, Dylów A, Kurzna, Lipina, Wręczyca, Beresie Duże, Beresie Małe, Brutus, Chorzew, Chruscińskie, Dryganek Duży, Dryganek Mały, Gumniśko, Kolonia Chorzew, Kule, Ławiana, Osina Duża, Osina Mała, Otok, Podrwinów, Skoczylasy, Studzienica, Tuchań	1310,3	8,172	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
6	Urząd Gminy w Siemkowicach 98-354 Siemkowice ul. XXX-lecia 1	<b>Siemkowice:</b> Siemkowice, Bugaj Lipnicki, Łukomierz, Mazaniec, Marchewki	187,4	1,397	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Radoszewice:</b> Radoszewice, Borki, Bugaj Radoszewicki, Delfina, Katarzynopole, Kije, Łaski, Lipnik, Kolonia-Lipnik, Mierzynów, Pieńki Łaskowskie, Tądle, Zmyślona	234,6	2,723	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Siemkowice–Olszynka:</b> Ignaców, Miętno, Mokre, Ożegów, Pieńki, Miedzno	101,3	0,981	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
7	Urząd Gminy w Strzelcach Wielkich 98-337 Strzelce Wielkie, ul. Częstochowska 6	<b>Zamoście:</b> Strzelce Wielkie, Zamoście, Zamoście-Kolonia, Antonina, Błota Krupińskie, Dębowiec Mały, Dębowiec Wielki, Górki, Marzęcice, Piekary, Pod Lasem, Pomiary, Praca, Skąpa, Wiewiec, Wistka, Wistka-Kolonia, Wola Wiewiecka, Wistka-Gajówka, Nowa Brzeźnica	1046,4	6,806	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		ca, Stara Brzeźnica, Dubidze, Dubidze-Kolonia, Janów, Janów – Przysiółek, Kruplin Poduchowny, Kruplin Radomszczański					
8	Urząd Gminy w Sulmierzycach 98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1	<b>Sulmierzyce:</b> Sulmierzyce, Sulmierzyce-Kolonia, Dąbrowa, Piekary, Ostrołęka, Dworszowice Pakoszowe, Dworszowice Pakoszowe-Kolonia	370,8	2,511	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Dąbrówka:</b> Dąbrówka, Anielów, Bieliki, Bogumiłowice, Chorzzenie, Eligiów, Filipowizna, Kąty, Kodrań, Ksawerów, Kuźnica, Łęczyska, Marcinów, Markowizna, Nowa Wieś, Pogonka, Stanisławów, Trzciniac, Wola Wydrzyna, Winek	366,4	1,958	-	-	przydatna do spożycia
9	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szczercowie 97-420 Szczerców ul. Tenusa 28 <i>ujęcie w gm. Szczerców powiat bełchatowski</i>	<b>sieć wodociągu Chabielice:</b> Augustów, Broszęcin, Broszęcin – Kolonia, Kodrań, Kopy, Marcelin, Dąbrowa, Glina Duża, Glina Mała, Huta, Kiełczyglówek, Kuszyna, Lipie, Obrów, Pierzyny Duże, Pierzyny Małe oraz miejscowości w pow. bełchatowskim	-	1,678 <i>na terenie powiatu pajęczańskiego</i>	<i>SUW na terenie pow. bełchatowskiego</i>	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Cementownia „Warta” S.A. Trębaczew ul. Przemysłowa 17 98-355 Działoszyn	Cementownia „Warta”: miejscowość Grądy-Łazy	2623,0	0,793	-	-	przydatna do spożycia
2	„TAT-POL” Sp. z o. o. 98-355 Działoszyn ul. Wojska Polskiego 9/11	„TAT-POL”	20,1	-	-	-	przydatna do spożycia
3	Zakład Przetwórstwa Owoców i Warzyw „Waldi-Ben” Zalesiaki 14 98-355 Działoszyn	„Waldi-Ben” Zalesiaki	81,2	-	-	-	przydatna do spożycia
4	Zakład Przetwórstwa Owoców i Warzyw „Almar” Zalesiaki 57, 98-355 Działoszyn	„Almar” Zalesiaki	82,4	-	-	-	przydatna do spożycia
5	Komenda Hufca ZHP 41-700 Ruda Śląska, ul.	Obóz harcerski Kuźnica	50,6	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

	Szczęść Boże 4						
6	Firma „Natura” Ważne Młyny ul. Na Borowiec 4, 98-331 Nowa Brzeźnica	„Natura” Ważne Młyny	11,8	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
7	P.P.H.U. „FRUTICO” Export-Import Nowe Gajęcice ul. Leśna 11 98-330 Pajęczno	„FRUTICO” Nowe Gajęcice	69,8	-	-	-	przydatna do spożycia
8	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Pajęcznie 98-330 Pajęczno ul. Kościuszki 99	OSM Pajęczno	81,0	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
9	Ubój, Przetwórstwo i Sprzedaż Drobie „Rokoko” Gawłów 108, 98-332 Rząśnia	„Rokoko” Gawłów	42,5	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

## Powiat piotrkowski

44 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia, w tym 42 z wodą przydatną do spożycia i 2 z wodą warunkowo przydatną do spożycia oraz 8 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 4, 97-300 Piotrków Tryb.	<b>Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego 205:</b> Piotrków Trybunalski., Twardosławice	5570,0	44,800	napowietrzanie odżelazianie, filtracja, dezynfekcja UV	-	przydatna do spożycia
		<b>Piotrków Tryb. ul. Żwirki 8:</b> Piotrków Trybunalski, Zalesice	3175,0	30,286	napowietrzanie odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
2	Urząd Gminy Aleksandrów 26-337 Aleksandrów 39	<b>Aleksandrów:</b> Aleksandrów, Kawęczyn, Janikowice, Marianów, Sieczka, Niewierszyn, Ostrów, Dąbrówka, Szarbsko, Stara, Justynów, Kol. Stara, Siucice (część), Kol. Siucice, Wolica, Skotniki, Reczków Nowy, Wólka Skotnicka, Brzezcie, Wacławów	303,3	2,494	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Jaksonek:</b> Jaksonek, Kotuszów, Włodzimierzów, Dąbrowa n/Czarną, Dębowa Góra, Dębowa Góra Kol., Wola Kamocka, Kalinka, Borowiec, Taraska	179,5	1,480	napowietrzanie odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ciechomin:</b> Ciechomin, Rożenek, Siucice (część)	60,5	0,475	-	-	przydatna do spożycia
3	Urząd Gminy Gorzkowice 97-350 Gorzkowice, ul. Szkolna 3	<b>Gorzkowice:</b> Gorzkowice (część), Gorzkowiczki, Kol. Gorzędów, Żuchowice, Kol. Żuchowice, Grabostów, Sobaków, Sobakówek, Czerno, Bukowina, Porosło, Józefina, Poręba, Sobaków, Pieńki Stolarskie	291,3	4,107	napowietrzanie odżelazianie, filtracja, dezynfekcja UV	-	przydatna do spożycia
		<b>Szczukocice:</b> Gorzkowice (część), Cieszanowice, Szczepanowice, Daniszewice, Szczukocice, Bujnice, Kol. Bujnice, Kol. Bujniczki, Plucice, Bujniczki, Kamienny Most, Ryszardów, Kopanina, Pieńki Gorzkowskie,	318,1	3,066	napowietrzanie odżelazianie, filtracja, odmanganianie, dezynfekcja UV	-	przydatna do spożycia



		Kol. Plucice, Białek					
4	Urząd Gminy Łęki Szlacheckie 97-352 Łęki Szlacheckie 13d	<b>Tomawa:</b> Tomawa, Olszyny, Dor- szyn, Reducz, Kol. Toma- wa, Tomawa-Wykno	42,0	0,587	napowietrza- nie odżelazia- nie, filtracja	ogólna liczba mikroorgani- zmów w 22°C po 72h – 9 dni	przydatna do spożycia
		<b>Łęki Szlacheckie:</b> Łęki Szlacheckie, Ogro- dzona, Felicja, Lesiopole, Dobrenice, Dobreniczki, Huta, Dąbrowa, Górale, Stanisławów	75,0	1,542	napowietrza- nie odżelazia- nie, filtracja	bakterie grupy coli – 12 dni	przydatna do spożycia
		<b>Kolonia Trzepnica:</b> Antoniółów, Trzepnica, Piwaki, Żerechowa, Kuż- nica Żerechowska, Bęcz- kowice, Podstole, Teklin, Niwy, Janów, Adamów, Cieśle, Kol. Żerechowa, Kol. Trzepnica, Wydryni- wa	195,0	1,513	napowietrza- nie odżelazia- nie, filtracja, odmangani- nie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Wola Krzysztoporska 97-371 Wola Krzysztoporska, ul. Kościuszki 5	<b>Kacprów:</b> Kacprów, Wola Krzyszto- porska, Radziątków, Kręż- na, Kol. Krężna, Koziero- gi, Kol. Bogdanów	514,7	3,358	napowietrza- nie odżelazia- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Jeżów:</b> Jeżów, Wygoda, Krzyża- nów, Piaski, Siomki, Gli- na, Bujny, Gąski	416,7	2,913	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Gomulin:</b> Gomulin, Kol. Gomulin, Praca, Żachta, Majków Duży	278,8	1,303	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja, odmangani- nie	-	przydatna do spożycia
		<b>Woźniki:</b> Woźniki, Kol. Woźniki, Piekary, Mąkolice, Mzur- ki, Budków, Stradzew	205,0	1,290	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja	ogólna liczba mikroorgani- zmów w 22°C po 72h – 7 dni	przydatna do spożycia
		<b>Rokszycy:</b> Rokszycy I i II, Wola Rok- szycka, Oprzeźów, Kol. Oprzeźów, Piekarki, Kar- gał Las	262,0	1,086	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Parzniewice:</b> Parzniewice, Parzniewicz- ki, Blizin, Bogdanów, Borowa Góra, Kamienna, Laski, Ludwików, Mił- ków, Moników, Pawłów Dolny i Górny, Poraj oraz miejscowości w pow. bełchatowskim.	2116,0	na terenie pow. piotrkow- skiego 7,885	napowietrza- nie	-	przydatna do spożycia
6	Urząd Gminy Ręczno 97-510 Ręczno, ul. Piotrkowska 5	<b>Ręczno:</b> Ręczno, Kol. Ręczno, Łęki Królewskie, Nowinki, Majkowie, Będzyn	233,0	1,754	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja, odmangani- nie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bąkowa Góra:</b> Bąkowa Góra, Zbyłowice, Dęba, Majstry	69,4	0,738	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Paskrzyn:</b> Paskrzyn, Wielopole, Łęg	58,6	0,621	napowietrza- nie, odżelazia-	mangan - 71 dni	warunkowo przydatna do

		Ręczyński			nie, filtracja		spożycia	
		<b>Stobnica:</b> Stobnica, Stobnica Piła	84,9	0,595	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia	
7	Miejski Zakład Komunalny Sulejów ul. Konecka 46	<b>Sulejów:</b> Sulejów, Przyglów, Włod- zimierzów, Podkalek, Kalek, Kol. Witów, Bar- kowice Mokre, Koło, No- wa Wieś, Poniatów, Uszczyn, Kłudzice, Koryt- nica, Barkowice, Witów, Strzelce	1868,0	13,229	-	-	przydatna do spożycia	
		<b>Biała:</b> Biała	46,0	0,428	-	-	przydatna do spożycia	
		<b>Krzewiny:</b> Krzewiny, Wójtostwo, Łęczno, Kurnędz, Podlu- bień	117,0	1,278	-	-	bakterie grupy coli, ogólna liczba mikro- organizmów w 22°C po 72h – 7 dni	przydatna do spożycia
		<b>Bilska Wola:</b> Bilska Wola, Dorotów, Piotrów, Klementynów, Karolinów, Bilska Wola Kolonja	35,0	0,599	-	-	przydatna do spożycia	
8	Zakład Usług Wodociągowo- Hydraulicznych 97-310 Gazomia Nowa 18	<b>Ostrów:</b> Ostrów, Kamocin, Ży- chlin, Brzoza, Lubonia, Dziwle, Majdany, Male- niec, Żeronie, Wola By- kowska, Władysławów, Boryszów, Rusociny, Gu- tów Duży, Gutów Mały, Bleszyn, Lutostawice Rządowe, Lutostawice Szlacheckie, Niwy Jutro- szewskie, Dziewuliny, Papieże, Lubanów, Kafar, Wola Kamocka, Doły Brzeskie, Grabica, Kocioł- ki	648,3	3,758	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia	
		<b>Szydłów:</b> Szydłów, Kol. Szydłów, Cisowa, Zaborów, Żądło, Krzepczów, Majków Ma- ły, Majków Średni, Maj- ków Folwark, Polesie, Bąkowiec, Twardosławice, Olendry, Kobyłki, Kamo- cinek	542,4	2,332	napowietrza- nie odżelazia- nie, filtracja, odmangania- nie	-	przydatna do spożycia	
9	Gmina Czarno- cin, ul. Główna 142, 97-318 Czarnocin	<b>Czarnocin:</b> Czarnocin, Bieżywody, Zamość, Zawodzie	363,2	1,586	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia	
		<b>Biskupia Wola:</b> Biskupia Wola, Kalska Wola, Czarnocin (czę- ściowo), Kalinów ( 1 pose- sja)	19,3	0,757	-	-	przydatna do spożycia	
		<b>Dalków:</b> Dalków, Kotliny (2 posesje)	86,0	0,478	napowietrza- nie, odżelazia- nie, filtracja	-	przydatna do spożycia	

		<b>Szynczyce:</b> Szynczyce, Budy Szynczyckie, Grabina-Wola, Tychów, Wola Kutowa, Rzepki	293,0	1,195	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
10	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. 97-310 Moszczenica, ul. Kosowska 2	<b>Moszczenica:</b> Moszczenica, Wola Moszczenicka, Gajkowice, Kosów, Gazomia Stara, Białkowice, Pomyków (3 przyłącza)	461,6	6,123	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Jarosty:</b> Jarosty, Michałów, Karlin, Raków, Raków Duży, Daszówka	372,0	1,554	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Baby:</b> Baby, Kiełczówka, Gościmowice II, Pomyków, Moszczenica ul. Kolejowa, Raciborowice	236,1	2,343	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rękoraj:</b> Rękoraj, Sierosław, Pieńki Sierosławskie	206,0	0,984	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Srock:</b> Srock, Podolin, Dąbrówka, Gościmowice I	137,4	1,267	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
11	Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy 97-340 Rozprza, ul. Sportowa 7	<b>Białocin:</b> Rozprza, Magdalenka, Cieślin, Wroników, Truszczańek, Świerczyńsko, Kisiele, Białocin, Kęszyn, Dzięciary, Bogumiłów, Bazar, Stara Wieś, Niechcice, Wola Niechcicka Stara, Budy, Adolfinów, Gieski, Nowa Wieś, Wilkoszewice	1065,0	6,298	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Milejów:</b> Milejów, Milejowiec, Longinówka, Janówka, Kol. Milejów	207,0	1,540	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Mierzyn:</b> Mierzyn, Bryszki, Rajsko Duże, Rajsko Małe, Łochyńsko, Bagno, Cekanów, Ignaców, Romanówka, Łazy Duże, Zmożna Wola, Straszów, Pieńki, Stefanówka, Kol. Mierzyn, Staszówek, Łazy, Dąbrowa	274,0	4,102	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	mangan, żelazo – 150 dni	warunkowo przydatna do spożycia
		<b>Lubień:</b> Lubień	41,0	0,441	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h – 10 dni	przydatna do spożycia
12	„KOM-WOL” Spółka z o.o. 97-320 Wolbórz,	<b>Wolbórz:</b> Wolbórz, Krzykowice, Bogusławice	563,0	2,833	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

	ul. Kitowicza 53				nie		
		<b>Polichno:</b> Polichno, Żarnowca, Proszenie, Psary, Lechawa, Psary Stare, Psary Witowskie, Golesze Duże, Młoszów, Janów, Leonów, Kaleń, Lubiaszów, Golesze Małe, Golesze Parcela, Bronisławów, Adamów, Stanisławów, Studzianki, Modrzewek, Apolonka, Marianów, Gazomia Nowa, Gazomka	696,1	3,596	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Żywocin:</b> Żywocin, Komorniki, Bogusławice, Wólka Krzykowska	167,5	0,916	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Kuznocin:</b> Kuznocin, Młynary, Lubiatów, Świątniki, Brudaki, Zakrzew	139,0	0,871	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Swolszewice:</b> Swolszewice Duże	104,0	0,305	-	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Samodzielny Szpital Wojewódzki ul. Rakowska 15, 97-300 Piotrków Tryb.	Wodociąg lokalny Piotrków Tryb. ul. Rakowska 15 <i>wyłączony z użytkowania</i>	59,0	-	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	nie oceniono
2	Areszt Śledczy ul. Wronia 76/90, 97-300 Piotrków Tryb.	Wodociąg lokalny Piotrków Tryb. ul. Wronia 76/90	182,0	0,671	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg lokalny w Goleszach	16,0	0,071	-	-	przydatna do spożycia
3	„SULIMAR” Spółka z o.o. ul. Browarna 5 w Piotrkowie Tryb.	Wodociąg lokalny „Sulimar”	562,0	-	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
4	Wydział Produkcji Wody Bronisławów ZWiK Sp. z o.o., 90-133 Łódź, ul. Wierzbowa 52	Wodociąg zakładowy w Bronisławowie	6,3	-	napowietrzanie, odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
5	Dom Pomocy Społecznej Łochyńsko 75a 97-340 Rozprza	DPS Łochyńsko	59,0	0,270	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
6	Darmar Polichno, 97-320 Wolbórz	wodociąg lokalny Polichno	39,0	-	napowietrzanie odżelazianie, filtracja	-	przydatna do spożycia
7	Milenium, Studzianki 29A, 97-320 Wolbórz	wodociąg lokalny Studzianki 29A gm. Wolbórz <i>wyłączony z użytkowania</i>	7,3	-	napowietrzanie odżelazianie, filtracja	azotany	-

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Krzewiny	bakterie grupy coli/4 jtk; ogólna liczba mikroorganizmów po 72h/niezliczana ilość jtk	tak/ woda na cele bytowo-gospodarcze	tak/7 dni/ dowóz wody cysternami	dezynfekcja i płukanie sieci	Decyzja / brak przydatności/ natychmiastowy / wykonana
2	Woźniki	ogólna liczba mikroorganizmów po 72h/ok. 500 jtk	tak/ woda na cele bytowo-gospodarcze	tak/7 dni/ dowóz wody cysternami	dezynfekcja i płukanie sieci	Decyzja / brak przydatności/ natychmiastowy / wykonana
3	Lubień	ogólna liczba mikroorganizmów po 72h/ok. 500 jtk	tak/ woda na cele bytowo-gospodarcze	tak/10 dni/ dowóz wody cysternami	dezynfekcja i płukanie sieci	Decyzja / brak przydatności/ natychmiastowy / wykonana
4	Tomawa	ogólna liczba mikroorganizmów po 72h/ niezliczana ilość jtk	tak/ woda na cele bytowo-gospodarcze	tak/9 dni/ dowóz wody cysternami	dezynfekcja i płukanie sieci	Decyzja / brak przydatności/ natychmiastowy / wykonana
5	Łęki Szlacheckie	bakterie grupy coli/11 jtk	tak/ woda na cele bytowo-gospodarcze	tak/12 dni/ przełączenie na inny wodociąg	dezynfekcja i płukanie sieci	Decyzja / brak przydatności/ natychmiastowy / wykonana
6	Mierzyn	Mn/75 µg/l Fe/430 µg/l	nie	nie	usprawnienie napowietrzania wymiana złóż	Decyzja warunkowa - 30.09.16r. / zmieniająca- 16.12.16r./tytuł wykonawczy/ nie wykonana
7	Paskrzyn	Mn/68 µg/l	nie	nie	usprawnienie napowietrzania- wymiana pompy	Decyzja warunkowa- 30.11.16r. / zmieniająca- 28.02.17r./nie wykonana

## Powiat poddębicki

29 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia oraz 5 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016 r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Gmina Dalików Plac Powstańców 1, 99-205 Dalików	<b>Dalików:</b> Dalików, Aleksandrówka, Antoniew, Antoniew-Lubocha, Brudnów Stary, Lubocha, Marysin, Przekóra, Psary, Stanisławów, Tobolice, Władysławów, Złotniki, Bardzynin, Dąbrówka, Nadolna, Emilianów, Brudnów I, II, III, IV, V, Dąbrówka Woźnicka, Domaniew, Domaniewek, Idzikowice, Janów, Julianów, Kazimierzów, Krasnołany, Krzemieniew, Stefanów, Budzynek, Woźniki, Idzikowice, Gajówka Parcel, Huta Bardzyńska, Karolinów, Marcinów, Ostrów, Wyrobki, Witów, Symonia, Piotrowo, Rozynek	397,9	3,015	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Zdrzychów:</b> Zdrzychów, Kołoszyn, Kuciny, Dąbrówka Górna, Gajówka-Kolonia, Gajówka-Wieś, Dobrzań, Sarnów, Sarnówek, Dzierżanów, Madaje Stare, Kontrewers, Oleśnica, Wilczyca, Fułki, Wilków	195,4	0,766	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
2	Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Osiedle 40-lecia PRL 6 99-235 Pęczniew	<b>Pęczniew:</b> Pęczniew, Rudniki, Przywidz, Osowiec	244,0	1,257	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Lubola:</b> Lubola, Brodnia, Zagórki, Brodnia Kolonia, Jądrów, Ferdynandów, Brzeg	149,0	0,924	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Księża Wólka:</b> Księża Wólka, Siedlątków, Popów, Drużbin, Wola Pomianowa, Łyszkowce, Borki Drużbińskie, Księża Młyny, Kraczynki, Dybów	337,0	1,358	-	-	przydatna do spożycia
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. w	<b>Poddębice:</b> m. Poddębice, Brzezinki, Małe, Sworawa	1266,0	7,754	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Baldrzychów:</b>	147,7	1,503	odżelazianie,	-	przydatna do

	Poddębicach Sp. z o.o. ul. Parzęczewska 29/35 99-200 Poddębice	Bałdrzychów, Borysew, Kolonia Busina, Feliksów, Klementów, Praga, Stary Pudłów, Nowy Pudłów, Pudłówek, Rodrysin, Podgórcze			odmanganianie		spożycia
		<b>Góra Bałdrzychowska:</b> Góra Bałdrzychowska, Szczyty, Góra Bałdrzychowska Kolonia, Byczyna, Kolonia Byczyna, Kałów, Rąkczyn, Wólka, Zagórcze, Pustkowie	51,2	1,189	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Łęzki:</b> Łęzki, Łęzki-Kolonia, Łęzki-Parcel, Józefka, Panaszew, Tarnowo, Adamów, Aleksandrówek, Antoninów, Golice, Jabłonka, Sporawa Leśniczówka, Mrowiczna, Ciężków, Leokadiew, Marynki, Tumusin	223,4	0,980	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Niewiesz:</b> Niewiesz, Niewiesz Kolonia, Grocholice, Józefów, Józefów Kolonia, Kobylniki, Piotrów, Sempółki, Szarów, Ułany, Lipnica, Wilczków, Chropy, Chropy Kolonia, Karnice	164,0	1,389	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Porczyny:</b> Porczyny, Borzewisko, Dzierżazna, Gibaszew, Izabela, Leśnik, Ewelinów, Krępa, Ksawercin, Nowa Wieś, Truskawiec, Wylazłów, Antonina, Busina, Borki Lipkowskie, Lipki, Malenie	270,0	1,612	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Niemysłów:</b> Niemysłów, Paulina, Lubiszewice <i>wodociąg w trakcie roku przełączony na zasilanie przez wodociąg sieciowy w Porczynach</i>	48,2	-	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		4	Gmina Wartkowie Stary Gostków 3D 99-220 Wartkowie	<b>Wartkowie:</b> Wartkowie, Spędoszyn, Zawada, Ner, Ner-Parcel, Ner-Kolonia, Dzierzawy	186,7	1,026	odżelazianie
<b>Stary Gostków:</b> Stary Gostków, Wólka, Starzyny, Biała Góra, Drwałew, Pełczyska, Orzeszków	185,5			0,666	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
<b>Tur:</b> Tur, Truskawiec, Wilkowie, Nowa Wieś, Plewnik, Plewnik Pierwszy, Ujazd, Orzeszków	130,8			0,792	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		<b>Kłódno:</b> Kłódno, Kłódno Kolonia, Kłódno Stacja, Jadwisin, Lewiny, Nowy Gostków, Biernacice, Dzierżawy, Saków, Grabiszew, Bronów, Zalesie, Polesie, Bronówek, Konopnica, Mrówna, Brudówek, Spędoszyn-Kolonia, Wólki, Kiki, Zelgoszcz, Świątonia, Zacisze, Sędów, Piotrów, Szarów, Karnice	313,5	1,756	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wierzbowa:</b> Wierzbowa, Wierzbówka, Nasale, Wola Niedźwiedzia, Wola Dąbrowa, Krzepocinek, Powodów Pierwszy, Powodów Drugi, Powodów Trzeci, Parądzice, Sucha Dolna, Sucha Górna, Chodów, Pełczyńska, Łążki	214,1	1,122	odżelazianie, odmanganianie, ozonowanie	-	przydatna do spożycia
5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Termy Uniejów” Sp. z o.o. ul. Polna 37 99-210 Uniejów	<b>Uniejów:</b> Uniejów, Brzeziny	524,4	2,902	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wola Przedmiejska:</b> Wola Przedmiejska, Czekaj, Felicjanów, Hipolitów, Wielenin, Wielenin Kolonia	110,5	0,881	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ostrowsko:</b> Ostrowsko, Kuczki, Góry, Dąbrowa, Rożniatów, Orzeszków, Zaborów, Stanisławów, Skotniki	132,3	1,163	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Spycimierz:</b> Spycimierz, Spycimierz-Kolonia, Człopy, Zieleń	82,1	0,812	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wilamów:</b> Wilamów, Czepów, Skotniki, Brzozówka, Lekaszyn	122,8	0,948	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Zadzim 99-232 Zadzim	<b>Zadzim:</b> Zadzim, Kazimierzew, Rudunki, Grabinka, Ralewice, Adamka	84,9	0,531	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bogucice:</b> Bogucice, Zygry, Maksymilianów, Bąki, Zaborów, Chodaki, Leszkomin	90,9	0,566	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kłoniszew:</b> Kłoniszew, Małyń, Jeżew, Sikory, Dzierżazna, Ruda Jeżewska, Budy Jeżewskie, Dąbrówka Duża, Józefów, Nowy Świat, Stefanów	151,6	0,818	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Skęczno:</b> Skęczno, Piła, Grabina, Ralewice, Rzeczyca, Osowiec	96,5	0,568	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bratków:</b>	84,4	0,492	odżelazianie,	-	przydatna do



		Bratków, Bratków Górny, Bratków Dolny, Dąbrówka, Wyrębów, Charchów Pański, Zawady, Walentynów			odmanganianie		spożycia
		<b>Wierzchy:</b> Wierzchy, Iwonie, Chodaki, Babiniec, Piotrów, Żerniki, Anusin, Charchów Księży, Rzechta Drużbińska, Alfonsów, Urszulin, Dziadów, Wola Flaszczyna, Wola Dąbska, Pałki, Wola Sipińska, Hilarów	201,0	1,382	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wola Zaleska:</b> Wola Zaleska, Otok, Zalesie, Marcinów, Kraszyn, Pietruchy, Górki Zadzińskie, Głogowiec, Chodaki	152,7	0,773	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	„AUTOGUZIEC” Księża Młyny 16b 99-235 Pęczniew	Wodociąg lokalny "Pod Akacjami" w Księżych Młynach	10,0	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
2	G.S. "Samopomoc Chłopska" ul. Kaliska 5/7 99-200 Poddebice	Wodociąg lokalny w Klementowie 1	20,0	-	-	-	przydatna do spożycia
3	S.M. "Mleczwart" ul. Spółdzielcza 3, 99-220 Wartkowice	Wodociąg lokalny "Mleczwart"	39,5	-	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
4	JTI Sp. z o.o. Stary Gostków 42, 99-220 Wartkowice	Wodociąg lokalny „JTI”	217,0	-	odżelazianie, odmanganianie, demineralizacja	-	przydatna
5	NZOZ Poddebickie Centrum Zdrowia – Szpital w Poddebicach	Wodociąg lokalny Szpitala w Poddebicach	44,1	-	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Wartkowice	bakterie grupy coli (15 jtk)	Wydano komunikat, że woda nie nadaje się do spożycia, w tym przygotowania potraw, mycia naczyń kuchennych	Tak - 11 dni zapewniono dostęp do wody butelkowanej	Dezynfekcja sieci wodociągowej i studni głębinowej będącej źródłem zanieczyszczenia,	Wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia/ wykonana

			nych, owoców i warzyw, mycia zębów i pobrana bezpośrednio z kranu nadaje się jedynie do celów sanitarno-bytowych		płukanie sieci	
--	--	--	--	--	----------------	--

## Powiat radomszczański

38 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia, w tym 36 z wodą przydatną do spożycia i 2 z wodą nieprzydatną do spożycia oraz 9 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
1	Zakład Komunalny w Przedborzu Sp. z o.o. ul. Spacerowa 6 97-570 Przedbórz	<b>Przedbórz ul. Korycińska 33:</b> Grobla, Wola Przedborska, m. Przedbórz oprócz: ul. Mostowej od nr 49 do 59, ul. Kieleckiej od nr 91 do 97, ul. Spacerowej nr 4 i 6, ul. Szczęśliwej	728,7	3,624	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Przedbórz ul. Konecka 52:</b> Gaj, Policzko, Chojny, Wymysłów, Chałupy, Brzostek, Jabłonna, Miejskie Pola nr 1, 3, 8, 43, 47, m. Przedbórz: ul. Mostowa od nr 49 do 59, ul. Kielecka od nr 91 do 97, ul. Spacerowa nr 4 i 6, ul. Szczęśliwa	98,0	0,640	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Józefów Stary:</b> Józefów Stary	11,4	0,124	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Góry Mokre:</b> Góry Mokre, Góry Suche, Borowa, Żeleźnica, Zagacie, Stara Wieś, Kajetanów, Mojżeszów, Kaleń, Piskorzeniec, Wojciechów, Rudnik	123,4	1,454	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Przyłanki:</b> Przyłanki, Ludwików, Zuzowy, Taras, Faliszew, Nosalewice, Gaj Zuzowski, Budy Nosalewickie, Wygwizdów, Miejskie Pola	69,8	1,189	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Józefów /k Gór Mokrych</b> <i>Wyłączony z eksploatacji, wykreślony z ewidencji</i>	0,3	0,002	-	azotany – 366 dni	nieprzydatna do spożycia – azotany
2	Gmina Gidle ul. Pławińska 22 97-540 Gidle	<b>Gidle:</b> Borowa, Ciężkowice, Gidle, Górka, Młynek, Niesulów, Pławno, Ruda, Skrzypiec, Wojnowice, Zagórze, Zabrodzie, Grabby, Spalastry, Michałopol, Piaski, Kajetanowice, Kuźnica, Garnek ul. Mokra	440,7	4,815	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Stęszów:</b> Stęszów, Śliwaków	23,8	0,302	-	-	przydatna do spożycia

		<b>Ludwików:</b> Ludwików, Gowarczów, Borki, Górki, Zielonka, Zberezka	44,1	0,644	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Włynice:</b> Włynice, Kotfin, Huby Kotfińskie, Ojrzeń, Chro- stowa, Wygoda	43,8	0,411	-	-	przydatna do spożycia
3	Zakład Gospo- darki Komunal- nej ul. Reymonta 5 97-524 Kobiele Wielkie	<b>Huta Drewniana:</b> Huta Drewniana, Gorgoń, Karsy, Katarzynów, Ko- biele Małe, Świerczyny, Dudki, Wola Rożkowa, Stary Widok, Nowy Wi- dok, Zrąbiec, Olszynki, Wymysłów  <i>Eksploatowany do 07.10.2016r.</i>	201,0	1,300	-	azotany – 85 dni	nieprzydatna do spożycia - azotany
		<b>Kobiele Wielkie:</b> Huta Drewniana (od 07.10.2016r.), Zrąbiec, Dudki, Świerczyny, Gor- goń, Kobiele Małe, Ol- szynki, Nowy Widok, Wola Rożkowa, Karsy, Katarzynów, Hucisko Przybyszowskie, Kobiele Wielkie, Ujazdówek, Przybyszów, Cieszątki, Łazy, Przydatki Przyby- szowskie, Bukienka, Przy- borów	197,0	1,672	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Orzechów:</b> Gruszczywie, Łowicz, Orzechów, Orzechówek, Posadówka, Brzezinki, Cadów, Cadówek	98,0	0,858	-	-	przydatna do spożycia
4	Zakład Gospo- darki Komunal- nej Gminy Kodrąb ul. 22 Lipca 7 97-512 Kodrąb	<b>Klizin:</b> Lipowczyce, Konradów, Gosławice, Kuźnica, Wi- dawka, Kuchary, Klizin, Zabłocie, Zalesie, Fracho- wiec, Piaszczyce, Kolonia Piaszczyce, Wąglin, Kolo- nia Borowiecko, Karkosz- ki, Marianka gm. Gomuni- ce, Żarki gm. Dobryszycy Wola Kotkowska, Kotków, Borzęcin, Rdułtowice, Krzemieniewice, Krosno, Marianek, Komorniki, Kolonia Krzemieniewice	509,0	2,350	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Wola Malowana:</b> Wola Malowana, Bugaj, Antopol, Wólka Pytowska, Florentynów, Feliksów, Smotryszów, Toedorów Duży, Teodorów Mały, Zapolice, Łagiewniki, Przydatki Dmenińskie, Zakrzew, Kodrąb, Moczy-	474,3	2,812	-	-	przydatna do spożycia

		dła, Józefów, Babczów						
		<b>Dmenin:</b> Dmenin	36,6	0,600	-	-	przydatna do spożycia	
		<b>Rzejowice:</b> Rzejowice, Kolonia Rzejowice, Gembartówka	36,1	0,726	-	-	przydatna do spożycia	
5	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ładzicach ul. Wyzwolenia 38 97-561 Ładzice	<b>„Janów Wolski” w m. Adamów:</b> Adamów, Jankowice, Zakrzówek Szlachecki, Borki, Brodowe, Radziechowice Pierwsze, Radziechowice Drugie, Wola Jedlińska, Ładzice, Tomaszów, Jedlno Pierwsze, Jedlno Drugie, Kozia Woda, Wierzbica, Stobiecko Szlacheckie, Józefów, Kolonia Rożny, Łęg, Kijów, Radomsko ul. Odległa, ul. Sucharskiego, ul. Brzeźnicka nr 409	973,0	5,101	-	-	przydatna do spożycia	
6	Gmina Masłowice Masłowice 4 97-515 Masłowice	<b>Przerąb:</b> Przerąb, Kolonia Przerąb, Wola Przerębska, Bartodzieje Przerębskie, Huta Przerębska, Borki, Tworowice, Granice, Krery, Masłowice, Ochotnik, Kalinki, Korytno	365,1	2,527		odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Masłowice:</b> Chełmo, Kraszewice, Kocunia, Strzelce Małe, Kawęczyn, Łączkowice	226,9	1,766		odżelazianie	-	przydatna do spożycia
7	Zakład Komunalny w Wielgomłynach ul. Rynek 1 97-525 Wielgomłyny	<b>Sokola Góra:</b> Sokola Góra, Kruszyna, Krzętów, Pratkowice, Rudka, Trzebce, Perzyny, Borowiec, Wola Życińska, Wielgomłyny część ul. Krzętowskiej	215,0	1,879	-	-	przydatna do spożycia	
		<b>Wielgomłyny:</b> Anielin, Borecznica, Kolonia Myśliwczów, Myśliwczów, Niedośpielin, Odrowąż, Popielarnia, Rogi, Wielgomłyny, Wola Kuźniewska, Zalesie, Zaccisze, Sroków	268,5	2,156	-	-	przydatna do spożycia	
		<b>Zagórze:</b> Dębowiec, Goszczowa, Grabowie, Karczów, Kubiki, Niwa Zagórska, Niwa Goszczowska, Wólka Bankowa, Wólka Włosciańska, Zagórze, Zawodzie gm. Wielgomłyny, Biestrzyków Mały, Biestrzyków Wielki	104,8	0,754	-	-	przydatna do spożycia	
8	Gminny Zakład Komunalny w Żytnie	<b>Sekursko:</b> Sekursko, Bugaj, Magdałenki	55,2	0,320	-	-	przydatna do spożycia	

	ul. Traktorowa 2 97-532 Żytno	<b>Silnica:</b> Jatno, Czechowiec, Jarzębiny, Silnica, Kozie Pole, Łazów, Silniczka, Budzów, Maluszyn, Mosty, Ciężkowiczki, Sudzinek, Sudzin, Pągów, Sady, Pukarzew, Pierzaki, Borzykowa, Grodzisko, Maksymów	249,4	3,740	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Rędziny:</b> Rędziny, Mała Wieś, Żytno, Rogaczówek, Pławidła	206,0	1,190	-	-	przydatna do spożycia
9	Gmina Gomunice ul. Armii Krajowej 30 97-545 Gomunice	<b>Pudzików:</b> Gomunice, Paciorkowizna, Kletnia, Kosówka, Wojciechów, Hucisko Chruscin, Pirowy, Pudzików, Chrzanowice, Kocierzowy, Gertrudów gm. Gomunice, Kamieńsk k/PKP	386,6	5,054	-	mangan – 55 dni, bakterie grupy coli – 51 dni	przydatna do spożycia
		<b>Słostowice:</b> Słostowice	9,7	0,373	-	-	przydatna do spożycia
10	Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Wieluńska 50 97-360 Kamieńsk	<b>Kamieńsk:</b> Kamieńsk, Gorzędów, Barczowice, Pytowice, Koźniewice, Ochocice, Dąbrowa, Kol. Olszowiec, Michałów	822,9	4,935	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>„Włodzimierz” w m. Napoleonów:</b> Napoleonów, Danielów, Aleksandrów, Gałkowice Stare, Gałkowice Nowe, Włodzimierz, Podjeziro, Ozga, Ruszczyn, Huby Ruszczyńskie, Szpinalów, Siódemka	271,5	1,118	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
11	Gmina Radomsko, ul. Piłsudskiego 34 97-500 Radomsko	<b>Kietlin:</b> Kietlin, Okrajszów, Płoszów, Blok Dobryszycy – część ul. Mickiewicza, Radomsko ul. Sikorskiego (nr 5, 17a, 19, 9)	227,6	1,698	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Dąbrówka:</b> Szczepocice Rządowe, Szczepocice Prywatne, Dąbrówka, Klekotowe, Lipie, Bobry	183,9	1,106	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Dziewięć:</b> Dziewięć, Amelin	123,2	0,751	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Strzałków:</b> Strzałków, Grzebień	225,8	1,967	-	-	przydatna do spożycia
12	Gmina Lgota Wielka ul. Radomszczańska 60 97-565 Lgota Wielka	<b>Wiewiórów:</b> Wiewiórów, Lgota Wielka, Brudzice, Woźniki, Kolonia Lgota Wielka, Krzywanice, Patyków nr 1-9, Kodrań, Anielów, Dąbrowa, część Sulmierzyc	594,0	3,124	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Krępa:</b> Krępa, Kolonia Krępa,	182,0	1,330	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

		Wola Blakowa, Długie, Wierzbica nr 112, 110, Rożny nr 2, 3, 4			nie		
13	Gmina Dobry- szyce, ul. Wol- ności 8 97-505 Dobry- szyce	<b>Biała Góra:</b> Biała Góra, Dobryszyce, Blok Dobryszyce, Boro- wiecko, Malutkie, Borowa, Stępki, Huta Brudzka, Galonki, Zdania, Rożny, Ruda, Lefranów, Żaby, Zalesiczki, Wiewiórów, Janów, Płoszów część ul. Słonecznej	1084,0	4,416	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
14	Przedsiębior- stwo Gospo- darki Komunal- nej Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85 97-500 Radom- sko	<b>Radomsko:</b> m. Radomsko	7543,8	48,358	odżelazianie, odmangania- nie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Miejski Ośrodek Sportu i Rekre- acji ul. Leszka Czarnego 22 97-500 Radom- sko	indywidualne ujęcie wody MOSiR (Radomsko - Kryta Pły- walnia)	19,5	-	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Gospodarstwo Rolne Chełmo 104 97-515 Masło- wice	indywidualne ujęcie wody Gospodarstwa Rolnego: pracownicy i mieszkańcy	330,0	0,027	-	-	przydatna do spożycia
3	Zakład Prze- twórstwa Mię- snego „GAIK” Niedośpielin 70 97-525 Wiel- gomłyny	indywidualne ujęcie wody ZPM „Gaik” Niedośpielin	228,3	-	odżelazianie, odmangania- nie, dezynfek- cja podchlory- nem sodu oraz za pomocą lampy UV	-	przydatna do spożycia
4	Zakłady Mięsne „BRAT-POL” Spółka z o.o. Wólka Wło- ściańska 5 97-525 Wiel- gomłyny	indywidualne ujęcie wody ZM „Brat-Pol”	202,2	-	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
5	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Radomsku ul. Jagiellońska 4, 97-500 Radomsko	indywidualne ujęcie wody OSM w Radomsku	738,0	-	-	-	przydatna do spożycia
6	Zbigniew Firek Firma TADOS ul. Ks. Kościo- wa 22, 97-500 Radomsko	indywidualne ujęcie wody TADOS Hotel-Restauracja „Zo- diak”	3,5	-	-	-	przydatna do spożycia
7	Osada Malutkie s.c. Teresa Skó-	indywidualne ujęcie wody Malutkie 31	2,0	-	-	<b>bakterie grupy coli – 21 dni</b>	przydatna do spożycia

	ra, Marian Skóra Malutkie 31, 97-505 Dobryczyce	pokoje gościnne, restauracja, agroturystyka				enterokoki – 14 dni	
8	Fundacja Rozwoju Karate Tradycyjnego Stara Wieś 1, 97-570 Przedbórz	indywidualne ujęcie wody Stara Wieś 1 obiekt hotelarski i sportowy, stołówka	20,0	-	-	żelazo – 70 dni	przydatna do spożycia
9	Szpital Powiatowy w Radomsku ul. Jagiellońska 36	Szpital w Radomsku	85,0	-	dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Wodociąg Józefów k/Gór Mokrych	Azotany – 115,7 mg/l	Wydano komunikat, w jego treści zawarto informacje o zagrożeniach zdrowotnych oraz zalecenia: woda może być używana tylko na cele bytowo-gospodarcze.	Tak– 366 dni; mieszkańcom (2 osoby) zapewniono wodę konfekcjonowaną w opakowaniach jednostkowych	Płukanie sieci, pompowanie dużych ilości wody ze studni, cykliczne badania próbek wody w zakresie stężenia azotanów, rozmowy z właścicielami gruntów przylegających bezpośrednio do ujęcia wody (studni) dotyczące zakazu wywozu gnojowicy na w/w grunty.	Decyzja/Brak przydatności/31.12.2016 r./nie wykonana (postępowanie umorzone, obiekt wyłączony z eksploatacji)
2	Wodociąg Huta Drewniana	Azotany – 60 mg/l	Jak wyżej	Tak -85 dni; przełączenie na inny wodociąg	Unieruchomienie ujęcia wody.	Decyzja/Brak przydatności/07.01.2017r. /nie wykonana (postępowanie umorzone, obiekt wyłączony z eksploatacji)
3	Wodociąg Pudzików	Mangan - 55µg/l	Wydano komunikat - w jego treści zawarto informacje o możliwym pogorszeniu organoleptycznych właściwości wody.	Nie	Płukanie sieci, przegląd urządzeń wodociagowych	Decyzja/warunkowa/11.04.2016 r./wykonana
4	Wodociąg Pudzików	bakterie grupy coli – 57 jtk.	Wydano komunikat, w jego treści zawarto informacje o zagrożeniach zdrowotnych oraz zalecenia: woda z wodociągu nie nadaje się do celów spożywczych, może być używana tylko na cele bytowo-	Tak - 42 dni; przełączenie na inny wodociąg	Unieruchomienie ujęcia wody. Usunięcie wody z hydroforów i zbiorników wody, dezynfekcja i płukanie tych urządzeń. Wyłączenie z eksploatacji	Decyzja/Brak przydatności/25.11.2016 r./wykonana



			gospodarcze. Należy stosować się do komunikatów podawanych przez Wójta Gminy Gornice. Nie należy spożywać wody nie badanej ze studni przydomowych.		studni nr 2 na czas przeprowadzenia gruntownego remontu.	
5	Indywidualne ujęcie wody Stara Wieś 1	Żelazo - 400 µg/l	Wydano komunikat - w jego treści zawarto informacje o możliwym pogorszeniu organoleptycznych właściwości wody.	Nie	Płukanie sieci, przegląd urządzeń wodociągowych	Decyzja/warunkowa/20.05.2016 r./wykonana
6	Indywidualne ujęcie wody Malutkie 31	Enterokoki - 9 jtk bakterie grupy coli - 16 jtk	Wydano komunikat, w jego treści zawarto informacje o zagrożeniach zdrowotnych i zalecenia: woda z ujęcia nie nadaje się do celów spożywczych, może być używana tylko na cele bytowo-gospodarcze.	Tak - 16 dni zapewniono wodę kofekcjonowaną w opakowaniach jednostkowych.	Przeład techniczny studni, przeprowadzenie dezynfekcji wody w studni, płukanie sieci i instalacji wewnętrznej budynków.	Decyzja/Brak przydatności/27.12.2016 r./wykonana

## Powiat rawski

21 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia, oraz 4 wodociągi lokalne z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. Rawa Mazowiecka, ul. Słowackiego 70	<b>Rawa Mazowiecka:</b> m. Rawa Mazowiecka, Konopnica, Żydomic	2138,0	17,502	odżelazianie odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Gminny Zakład ds. Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji Rawa Mazowiecka, Al. Konstytucji 3 Maja 32	<b>Pukinin:</b> Pukinin, Byszewice, Matyldów, Bogusławski Małe, Bogusławski Duże, Świnice, Głuchówek, Głuchówek Nowy, Leopoldów, Podlas	187,0	1,737	odżelazianie odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wałowice:</b> Wałowice, Niwna, Pasieka Wałowska, Pokrzywna, Soszyce, Ścieki, Zawady	155,0	1,151	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Zagórze:</b> Zagórze, Helenów, Jakubów, Julianów, Julianów Raducki, Przewodowice, Kaleń	87,0	0,927	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wilkowice:</b> Wilkowice, Linków, Rossocha Stara, Rossocha Nowa, Wojska Stara, Wojska Nowa	84,0	0,919	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Boguszyce:</b> Boguszyce, Garłów, Księża Wola, Zarzecze, Dziurdzioly, Byliny Stare, Chrusty, Małgorzatów, Zielone, Kaliszki	155,0	2,022	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kurzeszyn:</b> Kurzeszyn, Gaj, Kurzeszynek, Kurzeszyn Nowy, Wołucza	93,0	0,769	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Huta Wałowska:</b> Huta Wałowska, Lanolin, Lutówka, Stary Dwór	26,0	0,244	-	-	przydatna do spożycia
	<b>Rossocha:</b> Rossocha, Rogówiec	44,0	0,400	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia	
3	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Żurawia 1, Gm.	<b>Biała Rawska:</b> Biała Rawska, Zakrzew, Chrzęszczew, Chrzęszczewek, Studzianek, Franopol, Marianów, Ko-	983,0	6,947	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

	Biała Rawska	przywna, Wola Chojnata, Krukówka, Józefów, Stanisławów, Chodnów					
		<b>Babsk:</b> Babsk, Wólka Babska, Golyń, Studzianek, Antoninów	89,0	0,718	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Teodozjów:</b> Teodozjów, Jelitów, Lesiew, Wólka Lesiewska, Rosławowice, Zofianów, Ossa, Julianów Lesiewski	96,0	0,846	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Galinki:</b> Galinki	9,0	0,123	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
4	„CEWOKAN” Sp. z o.o. 99-400 Łowicz, ul. Małazyce 1C	Regnów, Regnów Nowy, Annosław, Kazimierzów, Podskarbice Królewskie, Podskarbice Szlacheckie, Sowidół, Ryłsk, Ryłsk Duży, Ryłsk Mały, Sławków, Wólka Strońska	294,0	1,723	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
5	Urząd Gminy w Cielądzu	<b>Cielądz:</b> Cielądz, Łaszczyn, Komorów, Komorów Nowy, Zuski, Niemglowy, Ossowice	303,0	2,110	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Sierzchowy:</b> Sierzchowy, Mała Wieś, Nowa Mała Wieś, Mroczkowice, Gortatowice, Sannogoszcz, Brzozówka	314,0	1,242	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kuczyna:</b> Kuczyna, Wylezinek, Grabice, Stolniki, Wisówka, Gułki	107,0	0,814	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
6	Urząd Gminy w Sadkowicach	<b>Kłopczyń:</b> Kłopczyń, Kłopczyń Nowy, Lipna	72,0	0,585	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Skarbkowa:</b> Skarbkowa, Lubania, Żelazna, Rudka	99,0	0,740	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kaleń:</b> Kaleń, Jajkowice, Władysławów, Olszowa Wola, Trębaczew, Sadkowice Nowe, Lutobory, Kaleń Nowy, Bujaly, Rokitnica-Kąty, Paprotnia, Broniew, Zaborze	355,0	3,360	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Studzianki:</b> Studzianki	34,0	0,850	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Urząd Miasta i Gminy Biała Rawska 96 – 230 Biała Rawska	Wodociąg lokalny – Pachy Szk. Podstawowa	1,0	-	-	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg lokalny - Stara Wieś Szk. Podstawowa <i>woda do spożycia dostarczana w opakowaniach jednostkowych,</i>	1,5	-	-	żelazo, mangan – 365 dni	warunkowo przydatna do spożycia – żelazo, mangan

		<i>woda z wodociągu używana tylko do celów sanitarnych</i>					
		Wodociąg lokalny – Błaziejewice Szkoła Podstawowa	1,5	-	-	-	przydatna do spożycia
2	AMG Sp. z o.o. w Lublinie Szpital Św. Ducha w Rawie Mazowieckiej, ul. Warszawska 14	Ujęcie awaryjne szpitala	97,0	-	-	-	przydatna do spożycia

## Powiat sieradzki

43 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia: 42 z wodą przydatną do spożycia i w tym 1 z wodą nieprzydatną do spożycia oraz 10 wodociągów lokalnych, w tym 9 z wodą przydatną do spożycia i 1 z wodą nieprzydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Sieradzu 98-200 Sieradz, ul. Górka Kłocka 14	<b>Sieradz – Kłocko:</b> m. Sieradz, Charlupia Mała, Kłocko, Kuśnie, Kozy, Dąbrowa Wielka, Dzierlin, Dąbrówka, Kalinki, Sokółów, Okręglica, Bobrowniki, Borzewisko, Jeziory, Chojne, Stoczki, Wiechutki-Kolonia, Wiechutki, Wiechucice	6281,7	46,234	odżelazianie, odmanganiowanie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Sieradz, ul. Uniejowska:</b> Sieradz, Dębowiec, Grabowiec, Męcka Wola, Stawiszczce, Męcka Wola Letnisko	471,8	3,864	odżelazianie, odmanganiowanie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bogumiłów:</b> Bogumiłów	43,7	0,324	odżelazianie, odmanganiowanie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ruda:</b> Ruda, Mnichów, Sucha, Kamionacz, Kamionaczyk, Grądy	274,9	1,089	odżelazianie, odmanganiowanie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
2	Gmina Sieradz ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz	<b>Rzechta:</b> Rzechta, Podłężyce	65,4	0,580	odżelazianie, odmanganiowanie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
3	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błaszczkach, Plac Niepodległości 13b	<b>Borysławice:</b> Adamki, Błaszki, Borysławice, Chrzanowice, Kokoszki, Kołdów, Kostrzewice, Kwasków, Lubanów, Maciszewice, Skalmierz, Smaszków, Woleń, Wójcice, Żeliszaw Kolonia, Żeliszaw Wieś	307,5	5,180	odżelazianie, odmanganiowanie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Gruszczycze:</b> Cienia, Gruszczycze, Aleksandria, Jasionna, Łubna Jakusy, Łubna Jarosłaj, Niedoń, Emilianów, Sarny, Sudoły, Wrząca, Wrząca Łapigrosz, Wrząca Poręby, Zaborów	247,0	2,340	odżelazianie, odmanganiowanie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Gzików:</b> Brończyn, Bukowina, Chrzanowice, Wilczkowice, Gzików, Polesie, Ro-	126,5	1,170	odżelazianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia

		manów, Stok Nowy					
		<b>Kalinowa:</b> Adamki, Chabierów, Chociszew, Domaniew, Garbów, Golków, Gorzałków, Kalinowa, Kobylniki, Kociołki, Korzenica, Kwasków, Maciszewice, Morawki, Mroczy Małe, Nacesławice, Orzeżyn, Sędzimirowice, Skalmierz, Tuwałczew, Woleń	379,0	3,100	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kamienna:</b> Brzozowiec, Boryslawice, Kamienna Kolonia, Kamienna Wieś, Suliszewice	493,5	0,930	odżelazianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Równa:</b> Brudzew, Kwasków, Lubanów, Równa, Zawady	98,5	0,730	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wojków:</b> Grzymaczew, Kije, Pęczek, Kopacz, Wcisło, Stok Polski, Włocin Kolonia, Włocin Wieś, Marianów, Wojków, Borek	142,6	1,250	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
4	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Kościuszki 9	<b>Małków:</b> Małków, Duszniki, Warta strefa 1, Bartochów, Jakubice, Gołuchy, Łąbędzie, Piotrowice, Biskupice, Kowale	504,3	3,515	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Warta „Sadowa”:</b> Warta strefa 2, Proboszczewice	279,4	2,348	odżelazianie, odmanganianie, lampa UV	-	przydatna do spożycia
		<b>Ustków:</b> Ustków, Grzybki, Mikołajewice, Tomisławice, Socha, Tądów Górny, Tądów Dolny, Witów, Wola Zadąbrowska, Zadąbrów Radunek, Zadąbrów Wiatraki	290,3	1,742	odżelazianie, odmanganianie, lampa UV	-	przydatna do spożycia
		<b>Jeziorsko:</b> Jeziorsko, Wola Miłkowska, Ostrów Warcki, Kłonówek, Maszew, Zaspy, Zakrzew	154,0	0,913	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Włyń:</b> Włyń, Dzierżazna, Kamionacz, Nobela, Glinno	147,6	1,025	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Grabinka:</b> Grabinka, Miedze, Rossozycza, Mogiłno, Borek Lipiński, Lipiny, Rożdżały, Raszelki, Józefka	178,8	1,440	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Miedzno:</b> Miedzno	34,4	0,182	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Cielce:</b>	173,5	1,804	odżelazianie,	-	przydatna do

		Cielce, Zielęcín, Góra, Czartki, Głaniszew, Krąków, Gać Warcka, Rączków, Zagajew, Kawęczynnek			odmanganianie, lampa UV		spożycia
5	Miejska Spółka Komunalna Sp. z o.o. 98-700 Złoczew, ul. Cmentarna 11	<b>Złoczew:</b> Złoczew, Gronówek, Borzęckie, Burdynówka, Miklesz, Szklana Huta	610,0	4,015	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja UV	-	przydatna do spożycia
		<b>Uników:</b> Uników, Uników Kapitulny, Owieczki, Kolonia Bujnów, Bujnów, Emilianów, Kamasze, Pieczyska, Wandalin, Wilkołek Grójecki, Wilkołek Unikowski, Lesiaki, Kluski, Knapy, Złoczew ul. Doły, ul. Łąkowa	282,0	1,285	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Broszki:</b> Broszki, Czarna, Biesiec, Dąbrowa Miętka, Filipole, Kol. Jażwiny, Kol. Doliny, Kol. Koźliny, Kol. Lipiny, Kol. Łeszczyn, Łeszczyn, Krzyżanka, Kol. Napłatek, Kol. Siekanie, Kol. Przyłepka, Stolec Poduchowny, Pogony, Stolec, Zapowiednik	328,0	1,652	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Grójec Wielki:</b> Grójec Wielki, Grójec Mały, Robaszew, Starce	121,0	0,445	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
6	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8	<b>Brzeźnio:</b> Brzeźnio, Bronisławów, Rembów, Zapole, Próba, Tumidaj, Stefanów Ruszkowski, Dębółka	502,0	2,751	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Barczew:</b> Barczew, Stefanów Barczewski Pierwszy, Stefanów Barczewski Drugi, Ruszków, Pyszków, Wierzbowa, Lipno, Olszarki	129,0	1,074	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ostrów:</b> Ostrów, Podcabaje, Rybnik, Rydzew	110,0	0,701	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie,	-	przydatna do spożycia
		<b>Nowa Wieś:</b> Nowa Wieś, Kolonia Nowa Wieś, Gozdy, Stanisławów, Potok	119,0	0,671	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Krzaki:</b> Krzaki, Pustelnik, Kliczków-Kolonia, Wola	122,0	0,431	odżelazianie, odmanganianie, napowie-	-	przydatna do spożycia

		Brzeźniowska, Bronisławów, Bręczynno, Gozdecie			trzenie		
		<b>Kliczków Kolonia:</b> Kliczków Kolonia, Kliczków Mały, Kliczków Wielki, Złotowizna, Gęszina	93,0	0,699	odżelazianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Goszczanów 98-215 Goszczanów ul. Kaliska 19	<b>Goszczanów:</b> Gawłowice, Goszczanów, Poniatów, Poprężniki, Poradzew, Rzęzawy, Stojanów, Strachanów, Waclawów, Wroniawy	487,0	2,197	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	<b>bakterie grupy coli – 16 dni</b>	przydatna do spożycia
		<b>Chlewo:</b> Chlewo, Chwałęcice, Świnice Kal., Sulmówek, Waliszewice, Wilkszyce	342,0	1,057	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Ziemięcín:</b> Ziemięcín, Wilczków, Klonów, Kaszew, Czerniaków, Poniatówek, Lipicze G., Lipicze Olendry, Karolina	428,0	1,483	odżelazianie, napowietrzanie	<b>bakterie grupy coli – 37 dni</b>	przydatna do spożycia
		<b>Sulmów:</b> Sulmów, Sokołów, Wola Tłomakowa <i>przełączony czasowo na wodociąg w Chlewie</i>	100,0	0,592	odżelazianie, napowietrzanie	<b>jon amonowy – 56 dni, mętność, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h – 184 dni</b>	<b>nieprzydatna do spożycia - mętność, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h – 184 dni</b>
8	Gmina Burzenin 98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1	<b>Burzenin:</b> Burzenin, Antonin, Strumiany, Będków, Działy, Kopanina, Ligota, Zarośle, Prażmów, Redzeń I, Sambórz, Strzałki, Świerki, Tyczyn, Witów, Wola Będkowska, Redzeń II	348,0	3,508	napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Grabówka:</b> Grabówka, Biadaczew, Brzeźnica, Gronów, Jarcice, Kamilew, Kolonia Niechmirów, Majaczewice, Marianów, Niechmirów, Nieczuj, Ręszew, Rokitowiec, Szczawno, Waszkowskie, Wola Majacka, Wolnica Grabowska	420,0	1,902	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
9	Gmina Brąszewice 98-277 Brąszewice ul. Starowiejska 1	<b>Brąszewice:</b> Brąszewice, Błota, Budy, Grabostaw, Kamieniki, Pipie, Pokrzywniaki, Salamony, Sowizdrzały, Szymaszk, Trzcianka, Wiertelaki, Żuraw	267,0	2,025	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	<b>żelazo – 157 dni</b>	przydatna do spożycia
		<b>Godynice:</b> Ciupki, Godynice, Pędzi-	290,0	1,371	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia



		wiatry, Pluty, Przedłęczce, Sokolenie, Starce, Tomczyki, Zadębieniec, Zagóra, Zagórcze, Kurpie, Łągiewniki, Grójec Mały			nie, napowietrzanie		
		<b>Chajew:</b> Bukowiec, Chajew, Chajew Kol., Ciołki, Czartoria, Kosatka, Lisy, Pasie, Szczesie, Wiry, Wojtyszki, Wólka Klonowska, Zwierzyniec, Żarnów, Braszewice ul. Kasztanowa, Gałki	338,0	1,109	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
10	Gmina Klonowa 98-272 Klonowa	<b>Owieczki:</b> Borki, Bery, Owieczki, Lipicze, Lesiaki, Wrony, Sowizdżały, Sowijaki, Klonowa, Górka Klonowska, Górka Klonowska Kolonia, Pawelce, Leliwa, Świątki, Sójki, Kuźnica Błońska, Kuźnica Zagrzebska, Kolonia Kuźnica Zagrzebska, Kuźniczka, Lary, Czekaje, Szale, Grzyb, Tomaniki, Trzeciaki, Jędrasy, Klonówka, Urbany, Zgórniaki, Liski, Kielbasy	586,0	2,950	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wróblew:</b> Wróblew, Dąbrówka, Ocin, Próchna, Kościerzyn	311,5	1,258	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		<b>Charlupia Wielka:</b> Charlupia Wielka, Drzazga, Gaj, Gęsówka, Józefów, Krzakowizna, Oracze, Oracze Mały, Orzeł Biały, Rakowice, Rowy, Sadokrzyce, Smardzew, Tworkowizna, Tworkowizna Oraczewska, Wąglczew, Wąglczew Kolonia, Łosieniec	417,2	2,663	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
11	Gmina Wróblew 98-285 Wróblew 15	<b>Słomków Mokry:</b> Bliźniew, Dziebędów, Inczew, Kobierzycko, Sędzice, Słomków Mokry, Słomków Suchy, Tubądzin	280,9	2,157	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
		Centrum Psychiatryczne w Warcie 98-290 Warta, ul. Sieradzka 3	93,0	-	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
		Szpital Wojewódzki Sieradz, ul. Armii Krajowej 7	166,7	-	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
1	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Wyszyńskiego ul. Armii Krajowej 7 98-200 Sieradz	Szpital Sieradz – obiekt w Sieradzu, ul. Nenckiego 2	2,8	-	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	żelazo – 60 dni	nieprzydatna do spożycia

		zaopatrywany przez wodociąg Sieradz-Kłocko			trzenie		
		Ośrodek Rehabilitacyjno-Lecznicy dla Dzieci w Rafałówce	6,3	0,079	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
2	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu, ul. Sportowa	MOSiR w Sieradzu	17,9	-	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
3	Dom Pomocy Społecznej w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 34 – DPS w Rozdzałach 98-290 Warta Rozdzały 7	DPS w Rozdzałach	17,0	0,180	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
4	Firma „Kowalewski” Sp. z o.o. Stawiszcz 1	„Kowalewski” Stawiszcz	14,1	-	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia
6	PPHU „Oaza” Grabowiec 1B	PPHU „Oaza”	2,4	-	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
7	PPHU „Unikat” Warta ul. Kaliska 12	PPHU „Unikat”	20,7	-	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
8	Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębółka Sp. z o.o. 98-275 Brzeźnio, Dębółka 72	<b>Gospodarstwo Rolne w Dębółce:</b> osiedle mieszkaniowe w Dębółce po byłym POHZ	65,2	0,186	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie	-	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1	Goszczanów, gm. Goszczanów	Bakterie grupy coli w 100 ml wody/ 8 jtk	Duże/Wydano komunikat/ woda nie nadaje się do celów spożywczych	Tak – 16 dni (nastąpiło przełączenie zasilania w wodę z wodociągu Chlewo, gm. Goszczanów)	Dezynfekcja studni, urządzeń filtrujących oraz sieci wodociągowej podchlorynem sodu. Płukanie urządzeń filtrujących na stacji uzdatniania wody oraz sieci wodociągowej.	Decyzja brak przydatności z dnia 03.10.2016r. z terminem wykonania 14.10.2016r./ wykonana
2	Ziemięcín, gm. Goszczanów	Bakterie grupy coli w 100 ml wody/ 47 jtk	Duże/Wydano komunikat/ woda nie nadaje się do celów spożywczych	Tak – 37 dni (nastąpiło przełączenie zasilania w wodę z wodociągu Chlewo, gm.	Dezynfekcja studni, urządzeń filtrujących oraz sieci wodociągowej podchlorynem sodu. Płukanie urządzeń	Decyzja brak przydatności z dnia 03.10.2016r. z terminem wykonania 14.10.2016r./ Urząd Gminy Goszczanów 24.10.2016r. wystąpił z pismem dot. prze-

				Goszcza- nów)	filtrujących na stacji uzdatniania wody oraz sieci wodociągowej.	dłużenia terminu wyko- nania decyzji/ wykonana 09.11.2016r.
3	Sulmów, gm. Goszczanów	Jon amonowy/ 0,7 mg/l	Niewielkie/Po roz- ważeniu stopnia zagrożenia dla zdro- wia PPIS w Sieradzu stwierdził warunko- wą przydatność wody do spożycia przy zachowaniu dopusz- czalnej wartości jonu amonowego na po- ziomie 1 mg/l. Nie wydawano ko- munikatu.	Nie	Usprawnienie technologiczne procesu uzdatniania wody-zmiana technologii napo- wietrzania	Decyzja warunkowa z dnia 05.04.2016r.z ter- minem wykonania 04.05.2016r./ wykonana
4	Sulmów, gm. Goszczanów	Mętność/ 1,84 NTU	Niewielkie/Po roz- ważeniu stopnia zagrożenia dla zdro- wia PPIS w Sieradzu stwierdził warunko- wą przydatność wody do spożycia przy zachowaniu dopusz- czalnej wartości mętności na pozio- mie 2 NTU. Nie wydawano ko- munikatu.	Nie	Płukanie urządzeń filtrujących na Stacji Uzdatniania Wody w Sulmo- wie oraz dezyn- fekcja podchlory- nem sodu	Decyzja warunkowa z dnia 30.06.2016r. z ter- minem wykonania 29.07.2016r./ decyzja niewykonana
5	Sulmów, gm. Goszczanów	Mętność/ 11 NTU Ogólna liczba mikroorga- nizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody 130 jtk/1 ml	Niewielkie/Wydano komunikat/ woda nie nadaje się do celów spożywczych	Tak – 159 dni (nastąpi- ło przełą- czenie zasi- lania w wo- dę z wodociągu Chle- wo, gm. Goszcza- nów)	Monitoring studni głębiny, czyszczenie zbiorników maga- zynujących wodę uzdatnioną, czyszczenie i płukanie odżela- zaczy, dezynfek- cja sieci wodocią- gowej	Decyzja brak przydatno- ści z dnia 26.07.2016r. decyzja niewykonana (do 31.12.2016r. stacja uzdatniania wody wyłąc- zona z eksploatacji)
6	Brąszewice, gm. Brąszewice	Żelazo/ 590±59 µg/l	Niewielkie/ Po roz- ważeniu stopnia zagrożenia dla zdro- wia PPIS w Sieradzu stwierdził warunko- wą przydatność wo- dy do spożycia przy zachowaniu dopusz- czalnej wartości żelaza na poziomie 600 µg/l	Nie	Przepłukanie, przechlorowanie urządzeń na stacji uzdatniania w Brąszewicach oraz całej sieci wodociągowej	-Decyzja warunkowa z dnia 21.04.2016r.- termin wykonania do 20.05.2016r./ niewyko- nana
7	Brąszewice, gm. Brąszewice	Żelazo/ 299±30 µg/l	Niewielkie/Wydano komunikat /  PPIS w Sieradzu zobowiązał zarządza- jącego wodociągiem do zapewnienia od- biorcom zastępczego źródła wody prze- znaczonej do spoży- cia przez ludzi do	Tak - 116 dni (nastąpi- ło przełą- czenie zasi- lania w wo- dę z pozosta- łych wodociągów- ludność zaopatrywa-	Zarządzający wykonał wymia- nę złóż filtracyj- nych w 4 odżela- zaczach na Stacji Uzdatniania wody w Brąszewicach oraz uzyskał dwukrotny pozy- tywny wynik	-Brak przydatności z dnia 27.06.2016r. – ter- min wykonania do 30.08.2016r./ wykonana

			czasu wykonania działań naprawczych skutkujących poprawą jakości wody oraz do poinformowania w sposób skuteczny odbiorców o braku przydatności wody do spożycia.	na w wodę dostarczaną ze SUW: Chajew oraz Godynice)	badania wody.	
8	Szpital Sieradz – obiekt w Sieradzu, ul. Nenczkiego 2 - wodociąg lokalny	Żelazo – 707 µg/l Mętność – 3,6 NTU	Niewielkie	Tak – wyłączenie z użytkowania indywidualnego ujęcia wody i przełączenie na wodociąg Sieradz-Kłocko	Działania nieskuteczne	Obowiązywała decyzja z 2015r. o warunkowej przydatności wody do spożycia W dn. 29.02.2016r. wydano decyzję wygaszającą powyższą decyzję w związku z przełączeniem zasilania na wodociąg publiczny

## Powiat skierniewicki

29 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz sieć wodociągu Kosiska (ujęcie w pow. brzezińskim) z wodą przydatną do spożycia oraz 8 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Zakład Wodociągów i Kanaalizacji „WODKAN” Sp. z o.o. Mokra Prawa 30 96-100 Skierniewice	<b>Skierniewice:</b> m. Skierniewice, Borowiny, Budy Grabskie, Miedniewice, Mokra, Mokra Lewa, Mokra Prawa, Pamiętna, Ruda, Samice, Sierakowice Lewe, Sierakowice Prawe	6906,0	52,790	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Gmina Bolimów ul. Łowicka 9 96-417 Bolimów	<b>Bolimów:</b> Bolimów, Łasieczniki, Wólka Łasiecka, Ziemiary, Podsokołów	399,0	1,290	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kolonia Wola Szydłowiecka:</b> Bolimowska Wieś, Humin, Humin-Dobra, Ziemskie, Jasionna, Joachimów-Mogiły, Józefów, Kęszyce-Wieś, Kolonia Bolimowska-Wieś, Kolonia Wola Szydłowiecka, Kurabka, Nowe Kęszyce, Sierzchów, Sokołów, Wola Szydłowiecka, Ziąbki	386,0	2,660	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Godzianów 96-126 Godzianów, ul. Kłownowa 5	<b>Godzianów:</b> Godzianów, Kawęczyn	426,0	1,060	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Lnisno:</b> Byczki, Lnisno	189,0	0,760	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Płyćwia:</b> Płyćwia	61,0	0,460	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Zapady:</b> Zapady	49,0	0,300	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
4	Gmina Kowiesy 96-111 Kowiesy 85	<b>Michałowice:</b> Janów, Michałowice	9,0	0,080	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Wylezin Stary:</b> Budy Chojnackie, Chojnata, Chojnatka, Chrzczonowice, Kowiesy, Nowy Lindów, Nowy Wylezin, Stary Wylezin, Turowa Wola, Wędrogów, Wola Pękoszewska, Wymysłów, Zawady, Jakubów	239,0	1,470	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Paplin:</b> Paplin, Paplinek, Chełmce, Jeruzal, Wólka Jeruzalska,	58,0	0,530	odżelazianie, odmanganianie	mangan – poniżej 30 dni	przydatna do spożycia

		Lisna					
5	Gmina Maków ul. Główna 12 96-124 Maków	<b>Dąbrowice:</b> Dąbrowice, Krężce	99,0	1,020	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Maków:</b> Maków	271,0	1,630	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Słomków:</b> Jacochów, Pszczonów, Słomków, Święte Łaski, Święte Łaski-Kolonia, Święte Nowaki	245,0	1,900	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wola Makowska:</b> Maków-Kolonia, Sielce Lewe, Sielce Prawe, Wola Makowska	148,0	1,400	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Nowy Kawęczyn 96-115 Nowy Kawęczyn 32	<b>Kwasowiec:</b> Kawęczyn B, Kazimierzów, Kwasowiec, Marianka, Marianów, Nowy Dwór, Nowy Dwór-Parcela, Nowy Rzędków, Rzędków, Stary Rzędków, Ulanów, Zglinna Duża, Zglinna Mała	233,0	1,370	odżelazianie, odmanganianie	żelazo - poniżej 30 dni	przydatna do spożycia
		<b>Kolonia Starorawska:</b> Franciszkanie, Helenków, Kaczorów, Kolonia Starorawska, Nowa Trzcianna, Nowy Kawęczyn, Podfranciszkanie, Stara Rawa	185,0	0,630	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Trzcianna:</b> Adamów, Budy Trzcienie, Doleck, Dzwonkowiec, Esterka, Podstrobów, Podtrzcianna, Prandotów, Psary, Raducz, Rawiczów, Strzyboga, Suliszew, Suliszewek, Trzcianna	144,0	1,290	-	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Skiernewice ul. Reymonta 23 96-100 Skiernewice	<b>Dębowa Góra:</b> Balcerów, Dębowa Góra, Ludwików, Rzymiec, Strobów, Wólka Strobowska	203,0	1,100	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Józefatów:</b> Brzozów, Józefatów, Julków, Nowe Rowiska, Nowy Ludwików, Pruszków, Rzeczków, Stare Rowiska, Wólka Strobowska, Zalesie, Żelazna, Żelazna-Majątek	210,0	0,870	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
8	Gmina Słupia 96-128 Słupia	<b>Słupia:</b> Gzów, Modła, Słupia, Zagórze	280,0	1,530	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Winna Góra:</b> Bonarów, Krosnowa, Marianów, Nowa Krosnowa, Podłęcze, Winna Góra, Wólka-Nazdroje	127,0	1,130	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
9	CEWOKAN Sp. z o.o. ul. Małszyce 1C	<b>Białynin:</b> Białynin, Białynin-Latków, Biały-	142,0	0,870	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

99-400 Łowicz	nin-Podbór, Białynin-Południe						
	<b>Głuchów:</b> Głuchów, Miłochniewice	136,0	1,070	odżelazianie	-	przydatna do spożycia	
	<b>Janisławice:</b> Borysław, Janisławice, Reczul	110,0	0,670	odżelazianie	-	przydatna do spożycia	
	<b>Wysokienice:</b> Celigów, Jasień, Michowice, Prusy, Skoczylody, Wysokienice, Złota	266,0	3,110	odżelazianie	-	przydatna do spożycia	
	<b>Drzewce:</b> Drzewce	83,0	0,590	odżelazianie	-	przydatna do spożycia	
	<b>Lipce Reymontowskie:</b> Chlebów, Lipce Reymontowskie, Retniowiec	244,0	1,550	odżelazianie	-	przydatna do spożycia	
	<b>Mszadla:</b> Mszadla, Siciska, Wólka Krosnowska, Wólka Podlesie	99,0	0,640	odżelazianie	-	przydatna do spożycia	
	<b>Wola Drzewiecka:</b> Wola Drzewiecka	31,0	0,330	-	-	przydatna do spożycia	
	<b>Sieć wodoc. Kosiska:</b> Kochanów <i>(ujęcie na terenie pow. brzezińskiego)</i>	-	0,200 <i>na terenie pow. skierniewickiego</i>	odżelazianie	-	przydatna do spożycia	
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	Instytut Ogrodnictwa ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 96-100 Skierniewice	Instytut Ogrodnictwa: Skierniewice-fragment	14,0	0,020	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
2	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Skierniewice Maków, ul. Zwierzyniec 96-124 Maków	Nadleśnictwo: Maków-fragment – os. Zwierzyniec	11,0	0,090	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska ul. Sobieskiego 83 96-100 Skierniewice	wyłącznie na potrzeby własne zakładu	463	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	Polski Ogród sp. z o.o. Zakład Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego ul. Czerwona 20 96-100 Skierniewice	wyłącznie na potrzeby własne zakładu	985	-	odżelazianie dezynfekcja końcowa	-	przydatna do spożycia
5	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska ul. Rawska 6 96-130 Głuchów	wyłącznie na potrzeby własne zakładu	65	-	odżelazianie odmanganianie	-	przydatna do spożycia

6	Przedsiębiorstwo Turystyczne „SOSENKA” S.C. Ruda 30 96-100 Skiernewice	wyłącznie na potrzeby własne obiektu	1,3	-	-	-	przydatna do spożycia
7	Zakład Utrzymania Miasta Sp. z o.o. ul. Sobieskiego 75A 96-100 Skiernewice (Ośrodek „Grabskie Siolo” Budy Grabskie 46)	wyłącznie na potrzeby własne obiektu	1,0	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
8	PKN „ORLEN” S.A. Stacja Paliw nr 1352, Zawady 45a 96-111 Kowiesy	wyłącznie na potrzeby własne obiektu	3,0	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość <sup>(1)</sup>	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1.	Paplin	mangan (98 µg/l)	ocena w stwierdzeniu o warunkowej przydatności, brak komunikatu dla ludności	nie	zwiększony nadzór nad pracą SUW, płukanie filtrów, płukanie sieci	<u>pismo</u> stwierdzające warunkową przydatność, akceptujące działania naprawcze zaproponowane przez producenta wody (Gminę) i ustalające wartość maksymalną na poziomie 100 µg/l, termin zaproponowany przez producenta, poniżej 30 dni dotrzymany (wykonany)
2.	Kwasowiec	żelazo (316 µg/l)	ocena w stwierdzeniu o warunkowej przydatności, brak komunikatu dla ludności	nie	płukanie filtrów odżelaziających, płukanie sieci	<u>pismo</u> stwierdzające warunkową przydatność, akceptujące działania naprawcze zaproponowane przez producenta wody (Gminę) i ustalające wartość maksymalną na poziomie 0,4 mg/l, ze względu na brak terminu wykonania działań zaradczych, informacja dla producenta, iż woda o obniżonej jakości nie może być dostarczana dłużej niż przez 30 dni. Termin uzyskania poprawy mieści się w tym terminie.



## Powiat tomaszowski

39 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia oraz 5 wodociągów lokalnych z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	ZWiK Sp. z o.o. w Łodzi, Wydział Produkcji Wody „Tomaszów” 97-200 Tomaszów Maz., ul. J. Pawła II 45/47	<b>Tomaszów Mazowiecki:</b> Tomaszów Mazowiecki, Zaborów Pierwszy, Zaborów Drugi, Niebrów, Komorów, Popielawy	7861,0	60,142	koagulacja, flokulacja, sedymentacja, filtracja, ozonowanie, dezynfekcja wodą chlorową	-	przydatna do spożycia
2	Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. 97-200 Tomaszów Maz. ul. Kępa 19	<b>Tomaszów Maz. – Białobrzegi:</b> Tomaszów Maz.(Białobrzegi)	594,0	4,500	-	-	przydatna do spożycia
3	Tom. Tow. Bud. Społ. Sp. z o.o. 97-200 Tomaszów Maz. ul. Majowa 15	<b>TBS w Tomaszowie Maz. ul. Józefowska:</b> osiedle ul. Józefowska w Tomaszowie Maz.	14,0	0,070	odżelazianie odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>TBS w Tomaszowie Maz. ul. Luboszewska:</b> noclegownia, budynek socjalny	5,0	0,063	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	Gminny Zakład Komunalny, 97-200 Tomaszów Maz. ul. Mościckiego 31/33	<b>Cekanów:</b> Cekanów	75,0	0,245	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Łazisko:</b> Łazisko, Świńsko, Łągiewniki, Kwiatkówka	272,0	0,844	odżelazianie odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Chorzęcín:</b> Chorzęcín, Zawada, Godaszewice	183,0	1,113	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wiaderno:</b> Wiaderno, Jadwigów, Kolonia Zawada, Dąbrowa	242,0	1,475	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Smardzewice Wieś:</b> Smardzewice	369,0	2,237	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Twarda:</b> Twarda, Tresta, Karolinów	141,0	1,009	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Cieblówice:</b> Cieblówice Duże, Cieblówice Małe	90,0	0,752	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Wąwał:</b> Wąwał	170,0	1,115	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Będków 97-319 Będków	<b>Borki:</b> Swolszewice Małe, Tomaszów Maz.	107,0	0,342	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Będków:</b> Będków, Będków-	832,0	3,450	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

	ul. Parkowa 3	Kolonia, Brzustów, Ceniawy, Drzazgowa Wola, Ewcin, Nowiny, Gutków, Kalinów, Łaknarz, Prażki, Wykno, Magdalenka, Remiszewice, Rosocha, Rudnik, Rzeczków, Sługocice, Stare Ceniawy, Teodorów, Zacharz			nie		
5	Gmina Budziszewice 97-212 Budziszewice ul. J. Ch. Paska 66	<b>Budziszewice:</b> Budziszewice, Adamów, Antolin	230,0	0,981	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Mierzno:</b> Mierzno, Nowe Mierzno, Nowy Józefów, Stary Józefów, Nowy Rękawiec, Rękawiec, Niepomucenów, Agnopol, Helenów	242,0	0,832	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Zalesie:</b> Zalesie, Węgrzynowice, Węgrzynowice-Modrzewie	65,0	0,419	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Czerniewice 97-216 Czerniewice ul. Mazowiecka 42	<b>Turobów:</b> Turobów, Stanisławów Lipski, Wólka Jagielczyńska, Zubki Duże, Zubki Małe, Podkonice Duże, Podkonice Małe, Podkońska Wola, Zagóry	147,0	1,060	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Chociw:</b> Chociw, Chociwek, Wale, Krzemienica, Lipie, Trzemeszna, Trzemeszna Pierwsza	187,0	1,430	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Dąbrówka:</b> Dąbrówka, Lechów, Czerniewice, Józefów, Annów, Mała Wola, Wielka Wola, Dzielnica, Gaj, Nowa Trzemeszna	247,0	1,890	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Stanisławów Studziński:</b> Annopol Duży, Annopol Mały, Paulinów, Stanisławów Studziński, Teodorzów, Studzianki	44,0	0,620	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
8	Gmina Inowłódz, 97-215 Inowłódz, ul. Spalska 2	<b>Brzustów:</b> Brzustów, Dąbrowa, Sługocice	71,0	0,904	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Królowa Wola:</b> Królowa Wola, Poświętne	73,0	0,797	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Teofilów:</b> Teofilów, Inowłódz, Zakosćciele, Żądłowice, Spała, Liciężna	720,0	1,873	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Konewka:</b> Konewka	38,0	0,285	-	-	przydatna do spożycia
9	Zakład Usług Komunalnych 97-217 Lubochnia ul. Tomaszowska 9	<b>Lubochnia:</b> Lubochnia-Górki, Lubochnia, Olszowiec, Nowy Olszowiec, Tarnowska Wola, Brenica, Albertów, Emilianów, Henryków,	681,0	4,811	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

		Jakubów, Jasień, Nowy Jasień, Kierz, Kochanów, Lubochenek, Małecz					
		<b>Dąbrowa:</b> Dąbrowa, Glinik, Nowy Glinik, Marianka, Luboszewy	255,0	2,130	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
10	Gmina Rokiciny 97-221 Rokiciny ul. Tomaszowska 9	<b>Rokiciny Wieś:</b> Stefanów, Rokiciny, Łaznów, Rokiciny Kolonia (część)	175,0	0,691	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Nowe Chrusty:</b> Nowe Chrusty, Stare Chrusty, Albertów, Wilkucice Duże, Wilkucice Małe, Pogorzałe Ługi, Eminów, Mikołajów, Janków, Jankówek, Maksymilianów, Łaznówek	438,0	2,328	-	-	przydatna do spożycia
11	Wydział Produkcji Wody, Oddział Ujęcia, Uzdatniania i Pompowni Wody 97-221 Rokiciny, ul. Wodna 10	<b>Rokiciny Kolonia:</b> Rokiciny Kolonia (część), Łaznowska Wola, Michałów, Cisów	518,0	2,511	napowietrzanie, odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu, dwutlenkiem chloru	-	przydatna do spożycia
12	Gmina Rzeczycica 97-220 Rzeczycica ul. Tomaszowska 2	<b>Sadykierz:</b> Sadykierz, Bartoszkówka, Bobrowiec, Brzozów, Kanice, Wiechnowice	641,0	1,655	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Jeziorzec:</b> Jeziorzec, Gustawów, Roszkowa Wola	33,0	0,525	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Grotowice:</b> Grotowice, Brzeziny, Łęg, Rzeczycica, Gлина, Zawady, Lubocz, Kawęczyn, Brzeg	340,0	2,569	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
13	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkalniowej 97-225 Niewiadów	<b>Ujazd:</b> Ujazd, Stasiolas, Antolin, Bronisławów, Marszew, Helenów, Ciosny, Aleksandrów, Łączkowiec, Józefin, Konstancin, Łominy, Buków, Młynek, Szymanów, Kolonia Ujazd, Olszowa	642,0	3,088	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Niewiadów:</b> Os. Niewiadów, Zaosie, Wykno, Szymanów	280,0	2,070	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Tobiasze:</b> Tobiasze, Skrzynki, Ojrzanów, Przesiadłów, Sangrodz, Dębniak, Wólka Krzykowska, Bielina, Tekłów, Wygoda	235,0	1,670	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
14	ROMER Media Sp. z o.o. Osiedle Niewiadów 49, 97-225 Ujazd	<b>Niewiadów Romer:</b> Os. Niewiadów, Ujazd	324,0	1,000	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia

15	Gmina Żelechlinek 97-226 Żelechlinek, ul. Plac 1000-lecia 1	<b>Żelechlinek:</b> Żelechlinek, Żelechlin, Gawerków, Bukowiec, Czechowice, Czerwonka, Teklin, Janów, Józefin, Modrzewek, Nowe Byliny, Gutkowice, Władysławów, Naropna, Wola Naropińska, Nowiny, Karolinów, Ignatów, Lesisko, Łochów, Radwanka, Lucjanów	629,0	3,328	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
16	Wspólnota Mieszkaniowa „Szeroka”, ul. Szeroka 29/31 Tomaszów Maz.	<b>Tomaszów os. Szeroka:</b> Os. Szeroka	50,0	0,480	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrzące w wodę</b>							
1	„Roldrob” S.A. 97-200 Tomaszów Maz. ul. Warszawska 168/172	„Roldrob”	1230,0	-	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spałe 97-215 Inowłódz Spała, ul. Mościckiego 6	Spała COS OPO	208,0	0,300	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
3	NZOZ Tomaszowskie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. ul. J. Pawła II 35 97-200 Tomaszów Maz.	Wodociąg lokalny Szpitala w Tomaszowie Maz.	99,0	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	Dom Pomocy Społecznej w Tomaszowie Maz. ul. Polna 56	DPS ul. Farbiarska w Tomaszowie Maz.	12,0	0,100	odmanganianie	siarczany – 80 dni	przydatna do spożycia
		DPS ul. Polna w Tomaszowie Maz.	20,0	0,100	odżelazianie	bakterie grupy coli – 13 dni	przydatna do spożycia

W przypadku 2 wodociągów lokalnych, w których wystąpiły niewielkie przekroczenia bakterii grupy coli i siarczanów, oszacowano ryzyko zdrowotne oraz pisemnie zobowiązano producenta wody do niezwłocznego podjęcia działań naprawczych. Niezwłocznie pobrane powtórnie próbki wody do badania sprawdzającego potwierdziły nieobecność w wodzie bakterii grupy coli, oraz tylko znikomo podwyższony poziom siarczanów, w związku z czym nie wszczynano postępowania administracyjnego i nie wprowadzano ograniczeń w spożywaniu wody.

## Powiat wieluński

30 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia 28 z wodą przydatną do spożycia, 2 nie ocenione (wyłączone z eksploatacji) i 1 wodociąg lokalny nie oceniony (wyłączony z eksploatacji) na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Gmina Osjaków	<b>Drobnice:</b> Drobnice	101,1	0,640	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Chorzyna:</b> Chorzyna, Kuźnica Ługowska, Kuźnica Strobińska, Krzętle, Zofia	75,0	0,700	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Osjaków:</b> Osjaków, Felinów, Dębina, Walków, Raduczyce, Gabrielów, Nowa Wieś, Kolonia Raducka, Raducki Folwark, Józefina, Stanisławów, Czernice, Jasień, Dolina Czernicka, Kolonia Dąbrowice	555,1	3,360	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
2	Gmina Wierzchlas	<b>Broników:</b> Broników, Kochlew, Krzczów – od rzeki	64,0	0,380	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Przywóz:</b> Przywóz, Toporów, Ogroble	64,0	0,805	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Łaszew Rządowy:</b> Łaszew, Łaszew Rządowy	60,0	0,613	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kamion:</b> Kamion	157,0	0,243	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Mierzyce:</b> Mierzyce	103,0	1,000	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Jajczaki:</b> Jajczaki, Strugi	122,0	0,400	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kraszkowice:</b> Kraszkowice, Krzczów – do rzeki	168,0	2,010	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Skomlin	<b>Wróblew:</b> Wróblew, Smugi, Zbęk, Złota Góra, Zadole	74,1	0,805	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Skomlin:</b> Skomlin, Walencyzna, Wichernik, Kazimierz, Toplin, Brzeziny, Maręże, Bojanów	293,2	2,565	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
4	Zakład Eksploatacji Wodociągów Os. Wyszynskiego 22/21 Wieluń	<b>Turów:</b> Turów	59,7	0,680	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kurów:</b> Kurów, Zwiechy, Piaski, Srebnica, Mokrosze	92,2	1,130	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Jodłowiec:</b> Jodłowiec, Sieniec, Ole-	176,8	2,360	odżelazianie, odmangania-	-	przydatna do spożycia

		win, Masłowice, Borowiec, Starzenice			nie		
		<b>Kadłub:</b> Kadłub	162,8	0,580	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Konopnica	<b>Rychłocice:</b> Rychłocice, Mała Wieś <i>w 2016r. obsługiwany przez wodociąg Konopnica</i>	-	0,792	odżelazianie	-	brak oceny <i>wylączony z eksploatacji</i>
		<b>Konopnica:</b> Konopnica, Głuchów, Strobin, Szynkielów, Sabińów, Anielin, Wrońsko, Kamyk, Piaski, Rychłocice, Mała Wieś	890,2	3,000	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Pątnów	<b>Załęcze Wielkie:</b> Załęcze Wielkie, Załęcze Małe, Cieśle, Troniny, Gligi, Kluski, Kałuże, Grabowa	196,0	1,633	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Kamionka:</b> Kamionka <i>w 2016r. obsługiwany przez wodoc. Pątnów</i>	-	1,020	odżelazianie	-	nie oceniono <i>wylączony z eksploatacji</i>
		<b>Pątnów:</b> Pątnów, Józefów, Popowice, Dzierzniki, Grębień, Bieniec, Budziaki, Kamionka	575,1	3,815	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Ostrówek	<b>Ostrówek:</b> Ostrówek, Rudlice, Skrzywno, Niemierzyn, Nietuszyna, Gwizdałki, Bolków, Okalew, Wola Rudlicka, Janów, Milejów, Oleśnica	671,8	3,564	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wielgie:</b> Wielgie, Dymek, Kopiec, Dębiec, Piskornik, Skrzywno, Bębnów	134,9	0,970	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
8	Gmina Czarnożyły	<b>Czarnożyły:</b> Czarnożyły, Działy, Emanuelina, Gromadzice, Kąty, Łagiewniki, Platoń, Opojowice, Raczyn, Staw, Stawek, Wydrzyn, Leniszki	597,4	4,535	odmanganianie, odżelazianie	-	przydatna do spożycia
9	Gmina Mokrsko	<b>Mokrsko:</b> Mokrsko, Krzyworzeka, Chotów, Słupsko, Mątewki, Brzeziny	490,1	3,370	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ożarów:</b> Dobijacz, Jeziorko, Ożarów, Komorniki, Lasek, Motyl, Jasna Góra, Lipie, Poręby, Orzechowiec, Zmyślona, Stanisławów	224,1	2,022	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
10	Gmina Biała	<b>Poręby:</b> Poręby, Brzoza, Janowiec, Młynisko Wieś, Młynisko Pierwsze, Łyskornia, Biała Kopiec, Biała I, Biała II,	402,4	2,643	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		Radomina					
		<b>Naramice:</b> Naramice, Zabłocie, Wiktorów, Biała Parcela, Biała Rządowa, Kopydlów, Rososz, Śmiecheń, Kopydlówek, Klatka	257,9	2,873	odmanganianie, odżelazianie	-	przydatna do spożycia
11	Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieluniu ul. Zamenhofska 17	<b>Wieluń:</b> m. Wieluń, Dąbrowa, Ruda, Bieniędzice, Wido-radz, Rychłocice, Urbani-ce, Gaszyn, Małyszyn, Dąbrowa - Kazimierz	4047,0	27,019	odmanganianie, odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	SP ZOZ W Wieluniu, ul. Szpitalna 16	Wodociąg Szpitala w Wieluniu <i>Włączony do eksploatacji na koniec 2016r.</i>	-	-	-	-	nie oceniono

## Powiat wierzowski

26 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz 1 wodociąg lokalny z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Przedsiębiorstwo Komunalne w Wierzosławie S.A., ul. B. St. Bareły 13, 98-400 Wierzosław	<b>Wierzosław:</b> Wierzosław, Pieczyska, Chobanin, Górka Wierzosławska, Grzeška, Poleśie, Sopol, Kowalówka, Cieszęcin, Klatka, Mieliszynek, Podzamcze, Dobrydział, Kuźnica Skakawska, Teklinów - częściowo	1453,7	11,7670	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Mirków:</b> Mirków, Teklinów, Jurków, Nawrotów	156,4	1,570	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Lubczyna:</b> Lubczyna, Wyszaków	110,5	1,180	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
2	Zakład Komunalny w Lututowie, ul. Kłobowska 8, 98-360 Lututów	<b>Lututów:</b> Lututów, Piaski, Augustynów, Ostrycharze, Niemojew, Jeżopole, Zygmuntów, Kluski, Józefina, Kopaniny, Popielina	430,0	2,870	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Huta:</b> Huta, Kozub, Chojny, Kłoniczki, Dymki, Knapy, Kijanice	155,0	0,780	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Świątkowice:</b> Świątkowice, Swoboda, Brzozowiec, Kol. Dobrosław, Dobrosław, Hipolity, Łęki Duże, Łęki Małe	120,0	1,010	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
3	Gmina Sokolniki, ul. Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki	<b>Sokolniki:</b> Sokolniki, Tyble, Gumnisko, Bagatelka, Zagórze	225,6	1,900	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ryś:</b> Ryś, Wiktorówek, Pichlice, Borki Sokolskie, Borki Pichelskie, Jasienie, Zdzierczyzna, Prusak, Góry, Parcela, Szustry, Siedliska, Wyglądacze	238,0	1,100	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Walichnowy:</b> Walichnowy, Maksymów	97,8	0,800	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Stary Ochędzyn:</b> Kopaniny, Stary Ochędzyn, Nowy Ochędzyn	149,7	1,000	odżelazianie	-	przydatna do spożycia



4	Gmina Łubnice, ul. Sikorskiego 102, 98-432 Łubnice	<b>Łubnice:</b> Łubnice	201,0	1,120	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Wójcin:</b> Wójcin, Andrzejów, część Ludwinowa i Chotynina	296,3	1,330	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Dzietrzkowice:</b> Dzietrzkowice, Kolonia Dzietrzkowice, Brzozówka, Klasak Duży, Jeziorko, Rzepisko, część Ludwinowa	272,9	1,770	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kol. Dzietrzkowice:</b> awaryjnie: Kolonia Dzietrzkowice, Brzozówka, Klasak Duży, Jeziorko, Rzepisko, część Ludwinowa  <i>ujęcie rezerwowe dla zaopatrzenia ludności</i>	-	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	Gmina Czastary, ul. Wolności 29, 98-410 Czastary	<b>Czastary:</b> Czastary, Jaśki, Kniatowy, Sępna, Józefów, Kąty Walichnowskie	202,1	1,980	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Krzyż-Parcice:</b> Przywory, Nalepa, Krąpanka, Parcice, Krzyż, Dolina, Chorobel, Jaworek	137,9	1,440	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Bolesławiec, ul. Rynek 1, 98-430 Bolesławiec	<b>Bolesławiec:</b> Bolesławiec, Podbolesławiec, Chotynin, część Kolonii Bolesławiec-Chróścín	170,0	1,390	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Mieleszyn:</b> Mieleszyn	115,0	0,650	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kamionka:</b> Kamionka, Piaski	94,0	0,330	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Chróścín:</b> Kolonia Bolesławiec-Chróścín-część, Chróścín, Gola	139,0	0,800	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Żdźary:</b> Żdźary, Wiewiórka, Radość I i II, Chotynin - 1 posesja	217,0	1,470	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Galewice, ul. Wieluńska 3, 98-405 Galewice	<b>Galewice:</b> Galewice, Zmysłona, Kaski, Dąbie, Dąbrówka, Jeziorna, Kużaj	364,0	2,100	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Osiek:</b> Osiek, Kolonia Osiek	230,0	1,140	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Węglewice:</b> Węglewice, Grądy, Okoń, Spóle, Brzeziny, Płęsy, Załozie	79,0	0,700	odżelazianie, odmanganianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ostrówek:</b> Ostrówek, Kaźmirów, Okoń, Pędziwiatry, Głaz, Brzózki, Gąszczce, Bia-	144,0	1,590	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

		daszki, Zataje, Folsz- czyki, Przybyłów, Żela- zo, Rybka					
		<b>Niwiska:</b> Niwiska, Osowa, Gale- wice- ul. Południowa, Kostrzewy	100,0	0,680	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrujące w wodę</b>							
1	„Pfleiderer Prospan” S.A., ul. Bolesławiec- ka 10, 98-400 Wieruszów	wodociąg zakładowy Prospan	60,0	-	odmangani- nie	-	przydatna do spożycia

## Powiat zduńskowolski

14 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia z wodą przydatną do spożycia na koniec 2016r.

L p.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	MPWiK Sp. z o.o. Zduńska Wola, ul. Królewska 15	<b>Zduńska Wola:</b> Zduńska Wola, Czechy, Izabelów, Tymienice, Swędzieniejewice, Karsznice, Paprotnia, Opiesin, Janiszewice, Karolew, Henryków, Suchoczasy, Ochroniew, Maciejów, Marzenin, Beniaminów, Holendry	5681,0	42,778	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku, Starostwo Szadek 10	<b>Szadek:</b> Szadek, Babiniec, Boczki Kolonia, Boczki Nowe, Boczki Parcela, Boczki Stare, Borki Prusinowskie, Choszczewo, Choszczewo Kolonia, Choszczewo Parcela, Dziadkowie, Dziewulin, Góry Prusinowskie, Grzybów, Lamentów, Jamno, Karczówek, Karczówek Kolonia, Kobyla Miejska, Kotlinki, Kotliny, Krokocice, Krokocice Osada, Kromolin Nowy, Kromolin Stary, Marce lin, Ogrodzim Kolonia, Prusinowice, Prusinowice Parcela, Przatów Dolny, Przatów Górny, Przatówek, Przybyłów, Reduchów, Reduchów Kolonia, Sikucin, Sikucin Kolonia, Starostwo Szadek, Szadkowice, Szadkowice Kolonia, Szadkowice Ogrodzim, Tarnówka, Tarnówka Folwark, Tarnówka Kolonia A, B, Tomaszew, Wielka Wieś, Wielka Wieś Folwark, Wola Krokocka, Wola Krokocka Parcela	959,5	6,300	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Łobudzice:</b> Antonin, Górna Wola, Kornaty, Brądy, Janów, Lichawa, Lichawa Kolonia, Lichawa Parcela, Łobudzice, Łódzia, Pia-	297,6	1,000	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem	-	przydatna do spożycia

		ski, Rzepiszew, Rzepiszew Resztówka, Rzeszówka, Wilanów, Wilanów Kolonia, Wilanów Parcela, Wola Łobudzka, Wola Łobudzka Folwark			sodu		
3	PUH „JAN-POL” s.c. Zduńska Wola, ul. Łaska 58A	<b>Wojślawice:</b> Wojślawice	68,0	0,700	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Suchoczasy:</b> Suchoczasy, Wólka Wojśławska, Dionizów, Kłady, Ochraniew, Mostki, Wymysłów	191,9	1,500	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Gajewniki:</b> Gajewniki, Gajewniki Kolonia	159,3	0,300	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Czechy:</b> Czechy, Ogrodzisko, Polków, Piaski, Poręby	341,8	2,900	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Tymienice:</b> Tymienice, Korczew, Izabelów, Annapole Nowe, Wiktorów, An- drzejów	286,1	2,300	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Zborowskie:</b> Zborowskie, Laskowiec, Czartki	47,4	0,400	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Rębieskie:</b> Rębieskie Stare, Rębieskie Nowe, Annapole Stare, Pratków, Zamłynie, Kromolin	103,0	0,900	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Krobanów:</b> Krobanów, Krobanówek, Ostrówek, Biały Ług, Henryków, Karsznice, Michałów	223,0	1,700	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
4	PUH „WODNIK” Zapolice, Pstrokonie 60	<b>Zapolice:</b> Zapolice, Strońsko, Be- leń, Świerzyny, Marce- łów	159,0	2,260	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Rembieszów:</b> Rembieszów, Jelno, Branica, Kalinowa, Pstrokonie, Woźniki, Jeziorko	128,7	1,853	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia
		<b>Paprotnia:</b> Paprotnia, Holendry Młodawin Dolny, Młodawin Górny, Wygiełzów, Marzenin, Śwędzieniejewice, Mar- zynek	152,0	0,900	odżelazianie, napowietrzanie, filtracja	-	przydatna do spożycia

## Powiat zgierski

38 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę z wodą przydatną do spożycia oraz 7 wodociągów lokalnych (1 nie oceniony), w tym 5 z wodą przydatną do spożycia i 1 z wodą o nieprzydatną do spożycia na koniec 2016 r.

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2016r. – kwestionowany parametr
<b>Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę</b>							
1	„Wodociągi i Kanalizacja-Zgierz” Sp. z o.o. ul. A. Struga 45	<b>Zgierz:</b> m. Zgierz, Dąbrówka-Malice	6843,0	55,000	odżelazianie, koagulacja, dezynfekcja dwutlenkiem chloru	-	przydatna do spożycia
2	Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Żwirki 30	<b>Ozorków:</b> Ozorków, Śliwniki, Bibianów, Konstantki, Mamień, Kowalewice, część Helenowa, Cedrowice	2436,0	20,000	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	P.G.K. i M Sp. z o.o. Aleksandrów Łódzki ul. 1-go Maja 28/30	<b>Aleksandrów Łódzki:</b> Aleksandrów Ł., Antoniew, Adamów Nowy, Adamów Stary, Brużyczka Mała, Brużycza Kolonia, Budy Wolskie, Grunwald, Izabelin, Jastrzębie Górne, Krzywiec, Łobódź, Nakielnica, Rąbień, Rąbień AB, Ruda Bugaj, Księstwo, Placydów, Sanie, Wola Grzymkowa, Zgniłe Błoto	4786,0	27,600	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Beldów:</b> Beldów, Ciężków, Krzywa Wieś	107,6	1,100	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		<b>Prawęcice:</b> Prawęcice, część Sarnówka	31,7	0,200	odżelazianie, dezynfekcja podchlorynem sodu	<b>Enterokoki - 3 dni</b>	przydatna do spożycia
		<b>Sobień:</b> Sobień, Chrośno, Krasnodęby Nowe, Krasnodęby Stare	112,9	0,950	odżelazianie	<b>Enterokoki, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h - 3 dni</b>	przydatna do spożycia
4	Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Głowno ul. A. Struga 3	<b>Głowno:</b> Głowno, Kadzielnia, Karasica, Kamień Łowicki, Ostrołęka, część Woli Zbrożkowej, część Władysławowa Bielawskiego	1909,0	14,870	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
5	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaninowej w Strykowie	<b>Stryków:</b> Stryków, Smolice, Świędów, Lipa, Tymianka	863,0	4,555	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Bratoszewice:</b>	390,0	1,980	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

	kowie, ul. Bato- rego 25	Nowostawy Górne, Wy- skoki, Bratoszewice, Brze- dza, Wola Błędowska, Rokitnica, Kalinów					spożycia
		<b>Dobra:</b> Ługi, Dobra, Dobra Nowi- ny, Michałówek, Orze- chówek, Sosnowiec- Pień- ki, Sosnowiec, Klęk, Do- bieszków, Kiełmina, Wita- nówek	414,0	2,652	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Koźle:</b> Koźle, Ciołek, Osse, Go- zdów, Krucice, Zagłoba, Wrzask, Płudwiny, Sa- dówka, Bronin, Besiekierz	211,0	1,070	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Zelgoszcz:</b> Zelgoszcz, Anielin Swę- dowski, Smolice	173,0	2,015	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Lipka:</b> Lipka, Kolonia Niesułków, Niesułków	95,0	0,712	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Sierznia:</b> Sierznia, Anielin, Bartolin	42,0	0,285	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Warszewice:</b> Warszewice, Cesarka	48,0	0,367	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
6	„Bakupi” Sp. z o.o. Boczki 30	<b>Tymienica:</b> Tymienica, Konary, Ce- drowice, Sierpów, Cedro- wice Parcela, Boczki, Muchówka, Parzyce, Ostrów, Opalanki, Le- śmierz, część Skotnik	354,0	2,530	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Modlna:</b> Modlna, Sokolniki, Sokol- niki Parcela, Maszkowice, Małachowice, Małachowi- ce Kolonia, Dybówka, Czerchów, część Skotnik	308,9	1,630	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Sokolniki:</b> Sokolniki Las, Aleksan- dria, Katarzynów, Hele- nów, Słowik	483,3	1,000	-	żelazo – 335 dni, Escherichia coli, bakterie grupa coli – 1 dzień	przydatna do spożycia
		<b>Celestynów:</b> Celestynów	12,0	0,047	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
7	Urząd Gminy Głowno ul. Kilińskiego 2	<b>Mąkolice:</b> Mąkolice, Wola Mąkolska, Popów Pieńki, Jasionna	150,2	1,156	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Lubianków:</b> Lubianków, Albinów, Piaski Rudnickie, Rudni- czek, Różany, Wola Lu- biankowska	110,0	0,895	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Popów:</b> Popów Głowieński, Popó- wek Włosciański, Włady- sławów Popowski, Glin- nik, Karnków, Mięsośnia	175,0	0,671	odżelazianie, dezynfekcja	utlenialność – 345 dni	przydatna do spożycia
		<b>Boczki Domaradzkie:</b> Boczki Domaradzkie,	122,0	1,190	odżelazianie, dezynfekcja	-	przydatna do spożycia

		Boczki Zarzeczne, Chlebowice, Gawronki, Heleń, Władysławów Bielański, Wola Zbrożkowa, Ziewanice, Domaradzyn, Bronisławów, Antoniew					
8	Gminny Zakład Komunalny w Dąbrówce Wielkiej ul. Kościelna 6/8	<b>Biała:</b> Biała, Ciosny, Leonów, Dzierżazna, Ostrów, Kolonia Głowa, Wola Branicka, Wola Branicka Kolonia, Swoboda, Cyprianów	237,0	1,425	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kania Góra:</b> Kania Góra, Adolfów, Dębniak, Słowik, Jasionka, Sokolniki, Emilia, Wiktorów	294,0	1,694	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Kotowice-Gieczno:</b> Kotowice, Gieczno, Warszycy, Wola Rogozińska, Lorenki, Grabiszew, Astachowice, Śladków Górny, Brachowice Stare, Wypychów, Rogóźno, Kwilno, Władysławów, Bądków	321,0	2,120	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Maciejów:</b> Maciejów, Podole, Rozalinów, Wołyń, Nowe Łagiewniki, Smardzew, Marcjanka, Jezewo, Siedlisko, Szczawin Kolonia, Szczawin	174,0	1,872	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Kębliny:</b> Kębliny, Moszczenica, Michałów, Besiekierz Rudny, Besiekierz Nawojowy	352,0	0,848	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Grotniki:</b> Grotniki, część Ustronia, część Jedlicza B	324,0	0,557	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Rosanów:</b> Rosanów	318,0	0,898	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Ustronie:</b> Ustronie, Jedlicze A, Jedlicze B	412,0	1,180	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Dąbrówka Wielka:</b> Dąbrówka Wielka, Dąbrówka-Marianka, Dąbrówka-Sowice, Dąbrówka-Strumiany	128,0	1,050	-	mangan – 31 dni	przydatna do spożycia
		<b>Janów-Józefów:</b> Janów, Józefów, Ukraina, Leonardów, Palestyna, Czaplonek, Samotnik, Glinnik, część Skotnik	199,0	0,572	-	-	przydatna do spożycia
		<b>Skotniki:</b> Skotniki	78,0	0,438	odżelazianie	żelazo, mangan – 244 dni	przydatna do spożycia
9		<b>Parzęczew:</b> Parzęczew	72,0	0,900	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Ignacew Folwarczny:</b> Ignacew Folwarczny, Ignacew Parzęczewski,	234,0	1,180	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

	Zakład Gospodarki Komunalnej w Parzęczewie ul. Południowa 5	Ignacew Rozlazły, Ignacew Podleśny, Skórka, Florianki, Chociszew, Nowa Jerozolima, Julianki, Sokola Góra, Piaskowice, Florentynów, Mikołajew, Nowomłyn, Anastazew, Mariampol, Radzibórz, Gołaszyny, Tkaczewska Góra, Wytrzyszczki					
		<b>Chrzastów Wielki:</b> Chrzastów Wielki, Stary Chrzastów, Różyce, Różyce Żmijowe, Wielka Wieś, Janów, Śliwniki, Trojany, Chrzastówek, Kozikówka, Opole, Mrożewice, Sulimy, Zelgoszcz, Śniatowa, Leźnica Wielka, Wróblew, Solca Wielka, Solca Mała, Skromnica, Tkaczew, Borszyn, Pelczyska	596,0	2,570	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		<b>Orla:</b> Orla, część Kowalewic, Duraj, Pustkowa Góra, Krzemień	97,0	0,560	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
<b>Inne podmioty zaopatrzenia w wodę</b>							
1	Ośrodek Wypoczynkowy „Boruta” w Grotnikach, ul. Ozorkowska 37	Wodociąg lokalny obiektu wypoczynkowego	<10,0	-	-	-	przydatna do spożycia
2	Towarzystwo Przyjaciół Niepełnosprawnych, Łódź, ul. Zawiszy Czarnego 22	Wodociąg lokalny Ośrodka Rehabilitacyjno-Wypoczynkowego „Zacisze” w Jedliczu A, ul. Jedlinowa 42/44	<10,0	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
3	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Zgierzu, ul. Parzęczewska 35	Wodociąg awaryjny szpitala <i>od września 2016r. wyłączony z eksploatacji z powodu modernizacji</i>	< 10,0	-	-	żelazo, mangan – 365 dni	nie przydatna do spożycia – żelazo, mangan
4	Polska Woda Sp. z o. o. Aleksandria 1a	Studnia VITA woda do butelkowania	-	-	-	-	przydatna do spożycia
		Studnia PRIMAVERA woda do butelkowania	-	-	-	-	przydatna do spożycia
		Studnia KRYSTALICZNE ŹRÓDŁO woda do butelkowania	-	-	-	-	przydatna do spożycia
5	Wodociąg indywidualny LEK S.A. Stryków, ul. Podlipie	LEK	200,0	-	-	-	przydatna do spożycia



Prowadzone działania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2016r.

L p.	Wodociąg	Przekroczony parametr / wartość	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1.	Dąbrówka Wielka	mangan 110 µg/l	nie, obserwowane stężenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów	nie	plukanie instalacji na hydroforni	decyzja warunkowa od 03.08.do 04.09.2016 r. wykonana
2.	Prawęcice	enterokoki – 2 jtk w 100 ml	tak, używanie wody tylko na cele socjalno-bytowe	3 dni, dowóz wody cysterną	dezynfekcja	brak przydatności – rygor natychmiastowej wykonalności –decyzja wykonana
3.	Sobień	Enterokoki -10 jtk/100 ml gr. coli -12 jtk/100 ml ogólna liczba w 22° C-1120 jtk/1ml	tak, używanie wody tylko na cele socjalno-bytowe	3 dni, przełączenie na zasilanie z innego wodociągu	dezynfekcja	brak przydatności – rygor natychmiastowej wykonalności –decyzja wykonana
4.	Sokolniki	Escherichia coli – 2 jtk/100 ml grupa coli – 5 i 9 jtk/100 ml	nie, informacja o dezynfekcji wody	nie wyłączano, wyniki badań wody były w tym samym dniu	dezynfekcja	brak przydatności – rygor natychmiastowej wykonalności –decyzja wykonana
5.	Skotniki	żelazo, 579 mangan 56	nie, obserwowane stężenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów	nie	plukanie SUW, regulacja napowietrzania	warunkowa przydatność do spożycia od 20.10.15 do 31.08.2016 r. - wykonana
6.	Sokolniki	żelazo głównie w wodzie podawanej do sieci – max 287 µg/l	nie, obserwowane stężenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów	nie	Budowa stacji uzdatniania wody i instalacja filtrów	Decyzja z grudnia 2009 r. termin wykonania 31.12.2016 r. - wykonana
7	Popów	utlenialność max 5,6 mg/l	nie, obserwowane stężenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów	nie	połączenie z innym wodociągiem tak aby woda w sieci wskutek mieszania spełniała wymagania	Decyzja z 2014 r. termin wykonania 31.12.2016 r. - wykonana
8	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Zgierzu wodociąg awaryjny	Żelazo – 584 µg/l Mangan – 72 µg/l	nie, woda używana do podgrzewania , woda zimna z sieci publicznej	nie	modernizacja hydroforni	Decyzja z 2013 r. termin wykonania do 31.08.2016 r. - wodociąg wyłączony z eksploatacji trwają prace modernizacyjne