

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W SIERADZU**

ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 52 98-200 Sieradz



**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY ORAZ
SZACOWANIE RYZYKA ZDROWOTNEGO
KONSUMENTÓW NA TERENIE POWIATU
SIERADZKIEGO W 2015 ROKU**

Ludność powiatu sieradzkiego zaopatrywana jest w wodę do spożycia z ujęć wód podziemnych. W obrębie powiatu wody podziemne występują w utworach jurajskich, kredowych, trzeciorzędowych i czwartorzędowych. Są to wody dobrej jakości o zanieczyszczeniu najczęściej związkami żelaza i manganu, pochodzenia naturalnego, związanego ze składem skały macierzystej warstwy wodonośnej.

W roku 2015 produkcją wody na terenie powiatu sieradzkiego zajmowały się:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sieradzu, ul. Górka Kłocka 14,
2. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błaszczach, Plac Niepodległości 13b,
3. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1,
4. Miejska Spółka Komunalna sp. z o.o. 98-270 Złoczew, ul. Cmentarna 11,
5. Zakład Gospodarki Komunalnej, 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8,
6. Gmina Goszczanów,
7. Gmina Burzenin,
8. Gmina Brąszewice,
9. Gmina Klonowa,
10. Gmina Wróblew,
11. Gmina Sieradz,
12. Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębołęka spółka z o.o. obsługujący wodociąg w Gospodarstwie Rolnym w Dębołęce.

Ponadto do celów lokalnych wodę produkowali:

1. Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7 – wodociągi lokalne: w obiekcie przy ul. Armii Krajowej 7 w Sieradzu, w obiekcie przy ul. Nenckiego 2 w Sieradzu, w Centrum Psychiatrycznym w Warcie, ul. Sieradzka 3 oraz w Ośrodku Rehabilitacyjno-Lecznym w Rafałowce 2, gm. Warta,
2. Dom Pomocy Społecznej w Sieradzu, wodociąg lokalny w Rożdżałach, gm. Warta,
3. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu, ul. Sportowa,
4. Firma "Kowalewski" sp. z o.o. Stawiszcz 1A, gm. Sieradz,
5. P.P.H.U. OAZA Roman Grabicki Grabowiec 1B, gm. Sieradz,
6. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "UNIKAT" Bogumił Kamiński w Warcie, ul. Kaliska 12.

Pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Sieradzu prowadzili nadzór nad jakością wody produkowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i wodociągi lokalne oraz dokonywali kontroli urządzeń wodnych. Kontrolą urzędową objęto **44** urządzenia wodociągowe zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz **9** wodociągów lokalnych. W liczbie tej **1** wodociąg zakwalifikowany jest w grupie wodociągów produkujących od 1000-10000 m³wody na dobę, **39** wodociągów jest w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³wody na dobę oraz **13** wodociągów w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę.

Na terenie powiatu sieradzkiego uzdatnianie wody polega głównie na napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu. Bez systemu uzdatniania pracuje jedynie wodociąg w Burzeninie, gdzie woda pod względem składu fizyko-chemicznego odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda we wszystkich wodociągach poddawana jest również dezynfekcji podchlorynem sodu. Stałe chlorowanie prowadzone było w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę: w Burzeninie, w Brzeźniu oraz w Złoczewie, w pozostałych wodociągach jest stosowane chlorowanie okresowe lub w zależności od potrzeb (np. w przypadku awarii wodociągu).

Woda we wszystkich wodociągach podlega stałej, systematycznej kontroli laboratoryjnej. Próbkę do badań laboratoryjnych były pobierane przez pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Sieradzu w ramach urzędowej kontroli jakości oraz przez producentów wody w ramach badań kontroli wewnętrznej. Zakres oraz częstotliwość badań wody był zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości

wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zmiana: Dz.U. z 2010r. Nr 72, poz. 466).

Ogółem badaniom laboratoryjnym zostało poddanych **622** próbki wody, z których 47 nie odpowiadało wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W przypadkach, gdy skład mikrobiologiczny lub fizyko - chemiczny wody podawanej do sieci wodociągowej nie odpowiadał wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, każdorazowo rozważano stopień zagrożenia dla zdrowia i podejmowano decyzje administracyjne.

W przypadku stwierdzenia dużej ilości mikroorganizmów w $(22\pm 2)^{\circ}\text{C}$ po 72h w 1 ml wody ryzyko zdrowotne związane z jakością wody określono jako niewielkie i zalecano profilaktyczne chlorowanie urządzeń wodociągowych. Mikroorganizmy w $(22\pm 2)^{\circ}\text{C}$ po 72h w 1 ml wody, to typowe bakterie wodne, które są nieszkodliwe dla człowieka, a ich optymalna temperatura rozwoju przypada na ok. 22°C . Jest to normalne środowisko ich bytowania, a ich najwyższa dopuszczalna wartość w próbce wody została określona „bez nieprawidłowych zmian”.

W przypadku obecności w wodzie drobnoustrojów: bakterii grupy coli, Escherichia coli, enterokoków ryzyko zdrowotne związane z jakością wody określono jako duże i wydawano decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia.

Bakterie Escherichia coli oraz Enterokoki są wskaźnikami zanieczyszczenia fekalnego wody, a ich pojawienie świadczy o świeżym bądź trwającym zanieczyszczeniu odchodami. Wyżej wymienione bakterie w wodzie nie powinny występować, ponieważ spożywanie wody zanieczyszczonej bakteriami kałowymi stwarza realne niebezpieczeństwo dla odbiorców.

Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody jest wskaźnikiem zanieczyszczenia wody bakteriami niepożądanymi, które w wodzie nie powinny występować, ale w małych ilościach nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów. W badanej wodzie stwierdzono pojedyncze bakterie grupy coli przy dopuszczalnej ilości: 0 jtk/100ml.

Zastrzeżenia fizyko-chemiczne dotyczyły głównie zwiększonej zawartości w wodzie żelaza, manganu, jonu amonowego, chloru wolnego oraz mętności. W tych przypadkach ryzyko zdrowotne związane z jakością wody określono jako niewielkie i wydawano decyzje o warunkowej przydatności do spożycia. Określone w decyzjach dopuszczalne wartości tych parametrów nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Mętność wody uwarunkowana jest obecnością różnych związków nierozpuszczonych w wodzie, w tym wytrącających się związków żelaza czy manganu. Podwyższona mętność wody nie ma znaczenia zdrowotnego dla konsumentów, natomiast ujemnie wpływa na jej wygląd.

Zwiększona zawartość żelaza wpływa ujemnie na wygląd - barwę, smak i zapach wody. Może być wyczuwalny specyficzny „metaliczny” posmak wody, woda może być mętna i zabarwiona. Wysokie stężenia mogą powodować powstawanie brunatnych plam i zacieków przy praniu bielizny, takie same plamy powstają na urządzeniach sanitarnych. W wodach podziemnych, a z takich ujęć pochodzi woda na naszym terenie, żelazo występuje w postaci związków Fe (II) dobrze rozpuszczalnych w wodzie. Przy obecności tlenu żelazo łatwo ulega utlenieniu do związków nierozpuszczanych Fe (III), które wytrącają się w postaci brunatnego osadu, co można zaobserwować podczas przechowywania wody w pojemnikach.

Zawartość manganu w stężeniach powyżej 0,1 mg/l może powodować powstawanie brunatnych plam i zacieków przy praniu bielizny, takie same plamy powstają na urządzeniach sanitarnych. W większych ilościach może niekorzystnie wpływać na smak wody i napojów z niej przygotowywanych.

Zawartość żelaza w wodzie, podobnie jak i manganu, jest normowana względami użytkowymi i praktycznymi – powoduje chociażby powstawanie osadów w przewodach wodociągowych. Dlatego też przed użyciem należy spuścić pewną ilość wody z kranu aby usunąć wodę zastałą oraz uniemożliwić gromadzenie się osadów. Wodę należy odpuszczać wolnym strumieniem aby nie powodować zrywania nagromadzonych w przewodach osadów, odpuszczenie wody przed używaniem korzystnie wpływa na jej cechy organoleptyczne czyli smak, zapach i barwę.

Zawartość jonu amonowego w wodzie jest niebezpieczna dla zdrowia z uwagi na możliwość powstawania azotanów i azotynów. Azotyny są związkami toksycznymi. W organizmie ludzi i zwierząt łączą się z produktami rozkładu białka, tworząc N-nitrozwiązki. Powstałe wolne rodniki zwiększają ryzyko wystąpienia nowotworu. Szczególnie wrażliwe na zawartość azotynów są niemowlęta. Stężenie azotynów w wodzie do spożycia powyżej norm higieniczno-sanitarnych niesie ze sobą ryzyko wystąpienia methemoglobinemii u niemowląt i małych dzieci. Ustalona przez Światową Organizację Zdrowia, maksymalna dawka azotynów, jaką człowiek może spożywać codziennie, przez całe życie, bez uszczerbku na zdrowiu (tzw. ADI - Acceptable Daily Intake) wynosi 0,1 mg na kilogram masy ciała.

W miesiącach letnich wielu producentów profilaktycznie prowadziło dezynfekcję wody. Konieczność wprowadzenia procesu dezynfekcji wody powodowała, że w takich przypadkach następowało pogorszenie smaku i zapachu ze względu na zawartość chloru.

W 2015 roku wydano 2 decyzje administracyjne nakazujące unieruchomienie wodociągu poprzez zaprzestanie dostarczania wody pochodzącej z urządzenia wodociągowego. Decyzje dotyczyły wodociągu publicznego w Burzeninie oraz wodociągu lokalnego w Grabowcu. Wydano również 3 decyzje administracyjne dotyczące doprowadzenia składu fizyko-chemicznego wody do obowiązujących wymagań. Decyzje dotyczyły następujących wodociągów: zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Chlewie gm. Goszczanów oraz lokalnych: Szpitala Wojewódzkiego w Sieradzu, obiekty przy ulicy Armii Krajowej 7 i ulicy Nenckiego 2 w Sieradzu.

Wodociągi, na których ciąży decyzja o doprowadzenie wody do właściwej jakości pod względem fizyko-chemicznym:

- wod. publiczny Sieradz - Kłocko,
- wod. lokalny Szpitala Wojewódzkiego w Sieradzu, obiekt przy ulicy Nenckiego 2 w Sieradzu.

W roku sprawozdawczym stwierdzono wykonanie 6 decyzji administracyjnych wydanych w roku 2015 i w latach poprzednich:

- wod. publiczny Cielce gm. Warta,
- wod. publiczny Broszki, gm. Złoczew,
- wod. publiczny Sulmów, gm. Goszczanów,
- wod. publiczny Burzenin,
- wod. lokalny PPHU „OAZA” w Grabowcu,
- wod. lokalny Szpitala Wojewódzkiego w Sieradzu, obiekt przy ulicy Armii Krajowej 7 w Sieradzu.

Celem ograniczenia ryzyka zdrowotnego związanego ze spożyciem złej jakości wody przez ludzi prowadzono bieżącą ocenę jej jakości, a ponadto w trakcie rutynowych kontroli zwracano uwagę na utrzymanie stanu sanitarno-technicznego ujęć wody, właściwe zabezpieczenie ujęć, kwalifikacje i stan zdrowia pracowników zajmujących się konserwacją i eksploatacją urządzeń i instalacji służących do przesyłania wody. Prowadzono również nadzór nad materiałami i wyrobami stosowanymi do uzdatniania i dystrybucji wody. Niezwłocznie reagowano również na każdą informację o pogorszeniu jakości wody pochodzącą od konsumentów. Prowadzone działania skutkowały niezwłocznym wdrożeniem działań naprawczych przez producenta wody i poprawą jakości wody. Na terenie powiatu sieradzkiego w roku 2015 nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Szczegółowe dane dotyczące: wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobie jej uzdatniania oraz liczbie ludności zaopatrywanej w wodę znajdują się w załączonej tabeli.

W poszczególnych miastach i gminach gospodarka wodna wygląda następująco:

Miasto i Gmina Sieradz

Nadzorem sanitarnym objęto 11 urządzeń wodnych (w tym: 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz 6 wodociągów należących do innych podmiotów zaopatrujących w wodę). W liczbie tej 1 wodociąg zakwalifikowany jest w grupie wodociągów produkujących od 1000-10000 m³ wody na dobę, 3 wodociągi są w grupie wodociągów produkujących od 100-000 m³ wody na dobę oraz 7 wodociągów w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy miasta i gminy Sieradz zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sieradzu, ul. Górka Kłocka 14, które obsługuje następujące wodociągi:

- wodociąg Sieradz-Kłocko,
- wodociąg Sieradz ul. Uniejowska,
- wodociąg Bogumiłów, gm. Sieradz,
- wodociąg Ruda, gm. Sieradz.

Zakład na terenie miasta i gminy Sieradz łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 6947m³/dobę. Z wody wodociągowej korzysta 52677 mieszkańców miasta i gminy Sieradz.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 49 próbek wody, z których 2 nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych w stacjach uzdatniania wody oraz w sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenia parametrów:

1) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Sieradz ul. Uniejowska

- mętność,
- żelazo,
- mangan,

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami w/w parametrów w próbce wody pobranej do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu poinformowano zarządzającego o jakości wody. Podjęte działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez zarządzającego obiektem nie potwierdziły przekroczeń i PPIS w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia.

2) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Sieradz –Kłocko

- mangan,

Z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu w 2014r została wydana decyzja administracyjna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu w sprawie doprowadzenia jakości wody podawanej do sieci przez wodociąg publiczny Sieradz - Kłocko do wymagań wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz. U. Nr 72, poz. 466). z terminem wykonania do dnia 31 grudnia 2015r. W pobranych do badania w dniu 11 stycznia 2016r. próbkach wody w dalszym ciągu stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu, w związku z powyższym PPIS w Sieradzu stwierdził, że obowiązek wynikający z decyzji z dnia 04.09.2014r dotyczący zapewnienia właściwej jakości wody podawanej do sieci przez wodociąg publiczny Sieradz – Kłocko, nie został wykonany. Obecnie prowadzone jest dalsze postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody produkowanej przez ten wodociąg do obowiązujących przepisów.

W pozostałych wodociągach: **Ruda oraz Bogumiłów, gm. Sieradz** zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466) i PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sieradzu, w ul. Górka Kłocka 14, ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zgodnie z ustalonym na 2015r. harmonogramem poboru, pobrało do badania 48 próbek wody, z których 5 nie odpowiadało wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). Przekroczenia te dotyczyły ponadnormatywnej zawartości manganu w wodociągu publicznym Sieradz – Kłocko, na który nałożona jest decyzja administracyjna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu.

2. Gmina Sieradz

Nadzorem sanitarnym objęto 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Jest on w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę. Wodociąg sieciowy Rzechta obsługiwany jest przez pracowników UG Sieradz.

Urząd Gminy Sieradz dostarcza wodę mieszkańcom Rzechty i Podłężyc w ilości średnio 61,87 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzystało 568 konsumentów. Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym planem działania na 2015r. pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 2 próbki wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia. Właściciel wodociągu publicznego Rzechta – Gmina Sieradz, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrała do badania 3 próbki wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

3. Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7 obsługujący dwa wodociągi: obiektu przy ulicy Armii Krajowej 7 oraz obiektu przy ulicy Nenckiego 2.

Zakład łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 199,2 m³/dobę. Z wodociągów korzysta ok. 2022 pracowników i pacjentów 2 obiektów szpitala. Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 11 próbek wody, z których 3 nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania 8 próbek wody zgodnie z ustalonym z PPIS w Sieradzu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2015r. Dwie próbki nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych w roku 2015 stwierdził przekroczenia parametrów:

- 1) w wodociągu lokalnym **Szpitala Wojewódzkiego im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu** obiekt przy ulicy Nenckiego 2:
- żelazo

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu na wniosek Szpitala Wojewódzkiego im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia i decyzją administracyjną zobowiązał właściciela do doprowadzenia jakości wody podawanej do sieci do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w terminie do 29 lutego 2016r.

2) w wodociągu lokalnym **Szpitala Wojewódzkiego** im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu obiekt przy ul. Armii Krajowej 7:

- mętność
- zapach
- mangan

Z uwagi na powyższe przekroczenia PPIS w Sieradzu w dniu 24 września 2015r. wydał decyzję administracyjną zobowiązującą Szpital Wojewódzki w Sieradzu do doprowadzenia jakości wody podawanej do sieci do wymagań wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w terminie do dnia 31 stycznia 2016r. Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze, polegające na: wymianie strumienic zasysających powietrze, wymianie pierścieni Raschiga w areatorze skutkowały poprawą jakości wody. W pobranych przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu w dniu 07.12.2015r. próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów, w związku z powyższym PPIS w Sieradzu uznał decyzję za wykonaną.

4. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu obsługujący wodociąg lokalny MOSiR w Sieradzu

Woda z wodociągu lokalnego dostarczana jest do zespołu budynków sportowo-noclegowych. Produkcja wody wynosi średnio 9,72 m³/dobę. Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych 5 próbek wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Właściciel wodociągu lokalnego Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrał do badania 3 próbki wody, zgodnie z ustalonym z PPIS w Sieradzu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2015r. oraz 4 dodatkowe próbki z uwagi na pogorszenie jakości wody. Jedna próbka nie odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych przez zarządzającego wodociągiem w ramach badań kontroli wewnętrznej w roku 2015 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu stwierdził przekroczenie dwóch z badanych parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2⁰C po 72h w 1ml wody, liczba enterokoków. Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze polegające na przepłukaniu sieci wodociągowej oraz zachlorowaniu wody skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania nie wykazały przekroczeń w/w parametrów.

5. Firma "Kowalewski" sp. z o.o. Stawiszcz 1A , gm. Sieradz

Woda z wodociągu lokalnego zaopatruje firmę produkującą przetwory owocowo-warzywne. Produkcja wody wynosi średnio 18 m³/dobę. Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych 2 próbki wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu

wydał oceny o przydatności wody do spożycia. Właściciel wodociągu lokalnego Kowalewski Sp. z o.o, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrał do badania 3 próbki wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

6. P.P.H.U. OAZA Roman Grabicki, Grabowiec 1B, gm. Sieradz

Woda z wodociągu lokalnego zaopatruje obiekt świadczący usługi noclegowe i gastronomiczne. Produkcja wody wynosi średnio 2,4 m³/dobę. Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym planem działania na 2015r. pobrali do badań laboratoryjnych 2 próbki wody, z których jedna nie odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz. U. Nr 72, poz.466) oraz 1 dodatkową próbkę z uwagi na pogorszenie jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań laboratoryjnych próbki wody pobieranej w wodociągu lokalnym stwierdził przekroczenie jednego z badanych parametrów: *bakterie grupy coli*. W związku ze stwierdzonym przekroczeniem w/w parametru w próbce wody pobranej do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu, poinformowano właściciela wodociągu o jakości wody. Podjęte działania naprawcze – zachlorowanie studni głębinowej oraz dokładne przepłukanie sieci wodociągowej nie skutkowało poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez właściciela wodociągu lokalnego wykazały przekroczenia parametrów: *Escherichia coli*, *bakterie grupy coli*. W związku z powyższym PPIS w Sieradzu po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia stwierdził brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu lokalnym i nakazał decyzją zakaz korzystania z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi podawanej z wodociągu lokalnego w Grabowcu 1B oraz podjąć działania naprawcze zmierzające do wyeliminowania chorobotwórczych bakterii *Escherichia coli* oraz *grupy coli* w celu doprowadzenia jakości wody z wodociągu lokalnego do zgodnej z wymaganiami w/w rozporządzenia. Ponowne podjęte działania naprawcze wykonane przez właściciela wodociągu lokalnego polegające na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej wraz z jej dezynfekcją roztworem podchlorynu sodu oraz zachlorowaniu studni głębinowej skutkowało poprawą jakości wody. Dwukrotne badania wody wykonane przez właściciela wodociągu lokalnego nie potwierdziły przekroczeń i PPIS w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia. Właściciel wodociągu lokalnego P.P.H.U. „OAZA” Roman Grabicki, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania zgodnie z ustalonym na 2015r. harmonogramem poboru 2 próbki wody oraz 3 dodatkowe próbki z uwagi na pogorszenie jakości wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Miasto i Gmina Warta

Nadzorem sanitarnym objęto 12 urządzeń wodnych (w tym: 8 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 4 wodociągi należące do innych podmiotów zaopatrujących w wodę). W liczbie tej 7 wodociągów jest w grupie wodociągów produkujących od 100 -1000 m³ wody na dobę oraz 5 wodociągów w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy miasta i gminy Warta zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. w Warcie, ul. Łódzka 1, który obsługuje następujące wodociągi:

- wodociąg w Małkowie,
- wodociąg w Warcie,

- wodociąg w Ustkowie,
- wodociąg w Jeziorsku,
- wodociąg we Włyniu,
- wodociąg w Grabince,
- wodociąg w Miedźnie,
- wodociąg w Cielcach.

Zakład na terenie miasta i gminy Warta łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 1711 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzysta 12983 mieszkańców miasta i gminy Warta.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 40 próbek wody, z których 2 nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych w stacjach uzdatniania wody oraz w sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenia parametrów:

1) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Ustkowie

- mętność,
- żelazo.

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami w/w parametrów w próbce wody pobranej do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu poinformowano zarządzającego wodociągiem o jakości wody. Podjęte działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez zarządzającego obiektem nie potwierdziły przekroczeń i PPIS w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia.

2) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Warcie

- mętność.

Powyższe przekroczenie stwierdzono w próbce wody pobranej do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu. Podjęte działania naprawcze skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez zarządzającego wodociągiem nie wykazały przekroczeń w/w parametrów.

W pozostałych wodociągach: w **Jeziorsku**, w **Miedźnie**, w **Małkowie**, w **Cielcach**, w **Grabince** oraz **Włyniu** zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466) i PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Zarządzający wodociągami publicznymi na terenie gminy i miasta Warta - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. w Warcie, ul. Łódzka 1 w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania zgodnie z ustalonym na 2015r. harmonogramem poboru 40 próbek wody, z których 2 nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466):

1) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Cielcach

- jonu amonowego

Powyższe przekroczenie stwierdzono w 2 próbkach wody pobranej w ramach badań kontroli wewnętrznej przez zarządzającego wodociągiem. Podjęte działania naprawcze polegające na kompleksowej modernizacji stacji uzdatniania wody pozwoliły doprowadzić jakość wody do obowiązujących wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponowne badania wykonane przez właściciela wodociągu nie wykazały przekroczeń w/w parametru

W wodociągu publicznym Cielce w 2015r. nadal obowiązywała decyzja administracyjna wydana 22 lipca 2013r. zobowiązująca ZWIKGiM Warta Sp. z o.o. do doprowadzenia jakości wody podawanej do sieci do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29

marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z terminem wykonania do 30 listopada 2015r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. w Warcie po zakończeniu inwestycji polegającej na rozbudowie i kompleksowej modernizacji stacji uzdatniania wody w Cielcach, w dniu 31 sierpnia 2015r. poinformował PPIS w Sieradzu o wykonaniu obowiązków nałożonych w/w decyzją. Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych do badania: przez PPIS w Sieradzu oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego wodociągiem - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia i uznał decyzję za wykonaną.

2. Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7 – obsługujący wodociąg lokalny w Centrum Psychiatrycznym w Warcie przy ul. Sieradzkiej 3

Zakład łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 95,7 m³/dobę. Z wodociągu korzystają pacjenci i pracownicy szpitala oraz mieszkańcy pobliskich bloków mieszkalnych - łącznie ok. 750 osób.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 5 próbek wody, wszystkie pobrane próbki odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466) i PPIS w Sieradzu wydał ocenę o przydatności wody do spożycia. Właściciel wodociągu lokalnego Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego w Sieradzu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrał do badania 5 próbek wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

3. Dom Pomocy Społecznej w Sieradzu, obsługujący wodociąg lokalny w Rożdżalach, gm. Warta

Zakład łącznie dostarcza wodę w ilości 21 m³/dobę. Z wodociągu korzysta ok. 180 pracowników i mieszkańców DPS.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 2 próbki wody. Pobrane próbki odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 ostatnia zmiana z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466) i PPIS w Sieradzu wydał ocenę o przydatności wody do spożycia. Właściciel wodociągu lokalnego Dom Pomocy Społecznej w Sieradzu, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrał do badania 3 próbki wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

4. Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7 – obsługujący wodociąg lokalny w Ośrodku Rehabilitacyjno-Lecznicy w Rafałowce 2 gm. Warta

Zakład łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 6,5m³/dobę. Z wodociągu korzysta ok. 120 pracowników i mieszkańców Szpitala Wojewódzkiego im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego, ul. Armii Krajowej 7 98-200 - Ośrodka Rehabilitacyjno – Lecznicy w Rafałowce.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych 2 próbki wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody

przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Właściciel wodociągu lokalnego Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego w Sieradzu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrał do badania 3 próbki wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

5. Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo-Usługowe "UNIKAT" Bogumił Kamiński w Warcie, ul. Kaliska 12

Woda z wodociągu lokalnego zaopatruje P.P.H.U. "UNIKAT" w Warcie. Zakład łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 12,8 m³/dobę. Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych 2 próbki wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Właściciel wodociągu lokalnego P.P.H.U. "UNIKAT" w Warcie w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrał do badania 1 próbkę wody. Zbadane parametry w pobranej próbce wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Miasto i Gmina Złoczew

Nadzorem sanitarnym objęto 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Wszystkie wodociągi są w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy miasta i gminy Złoczew zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez Miejską Spółkę Komunalną Sp. z o.o., 98-270 Złoczew, ul. Cmentarna 11, która obsługuje następujące wodociągi:

- wodociąg w Złoczewie,
- wodociąg w Unikowie,
- wodociąg w Broszkach,
- wodociąg w Grójcu Wielkim.

Zakład na terenie miasta i gminy Złoczew łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 1405 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzysta 7192 mieszkańców miasta i gminy Złoczew.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 28 próbek wody, z których 5 nie odpowiadało wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Zarządzający wodociągami publicznymi na terenie miasta i gminy Złoczew - Miejska Spółka Komunalna Sp. z o.o., 98-270 Złoczew, ul. Cmentarna 11, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrała do badania 20 próbek wody zgodnie z ustalonym z PPIS w Sieradzu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2015r. oraz 15 dodatkowych próbek z uwagi na pogorszenie jakości wody. Jedna próbka nie odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych w stacjach uzdatniania wody

oraz w stałych punktach czerpalnych na sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenia parametrów:

1) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Broszkach

- zapach.

Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze, polegające na płukaniu sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez właściciela wodociągu nie wykazały przekroczeń w/w parametru.

Do dnia 30 kwietnia 2015r, obowiązywała decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu w sprawie doprowadzenia jakości wody podawanej do sieci przez wodociąg publiczny Broszki do wymagań wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz. U. Nr 72, poz. 466). Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych do badania: przez PPIS w Sieradzu oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządzającego wodociągiem - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia i uznał decyzję za wykonaną.

2) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Grójcu Wielkim

- bakterie grupy coli w 100 ml wody,
- ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h w 1ml wody,
- chlor wolny,
- zapach.

W pobranych do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu próbkach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi stwierdzono naruszenie wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia w zakresie parametrów: bakterie grupy coli w 100 ml wody, chlor wolny, zapach. W związku z powyższym przekroczeniem poinformowano właściciela o jakości wody. Podjęte działania naprawcze polegające na przerwaniu chlorowania wody i płukaniu sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania nie potwierdziły przekroczeń i PPIS w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia.

Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych przez zarządzającego wodociągiem w ramach badań kontroli wewnętrznej w roku 2015 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu stwierdził, że jedna próbka nie odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h w 1ml wody.

Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze polegające na chlorowaniu i przepłukaniu sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez właściciela wodociągu nie wykazały przekroczeń w/w parametru.

Miasto i Gmina Błaszki

Nadzorem sanitarnym objęto 7 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. W liczbie tej 6 wodociągów jest w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę i 1 wodociąg w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy miasta i gminy Błaszki zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błaszkiach 98-235 Błaszki, Plac Niepodległości 13B, który obsługuje następujące wodociągi:

- wodociąg w Borysławicach,
- wodociąg w Gruszczycach,
- wodociąg w Gzikowie,
- wodociąg w Kalinowej,

- wodociąg w Kamiennej,
- wodociąg w Równiej,
- wodociąg w Wojkowie.

Zakład na terenie miasta i gminy Błaszki łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 1870,33 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzysta 14900 mieszkańców miasta i gminy Błaszki. Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 33 próbki wody, z których 1 nie odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Zarządzający wodociągami publicznymi na terenie gminy i miasta Błaszki - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, 98-235 Błaszki, pl. Niepodległości 13b, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania 33 próbki wody zgodnie z ustalonym z PPIS w Sieradzu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2015r. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych w stacjach uzdatniania wody oraz w stałych punktach czerpalnych na sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenie jednego z badanych parametrów na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w **Kalinowej**:

- amonowy jon.

Powyższe przekroczenie stwierdzono w próbce wody pobranej do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu. Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze, polegające na przepłukaniu urządzeń na Stacji Uzdatniania Wody oraz sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez zarządzającego wodociągiem nie wykazały przekroczeń w/w parametru.

Gmina Brzeźnio

Nadzorem sanitarnym objęto 7 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. W liczbie tej 6 wodociągów jest w grupie wodociągów produkujących od 100 -1000m³ wody na dobę i 1 wodociąg w grupie wodociągów produkujących <100 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy gminy Brzeźnio zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez:

1. **Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu**, który obsługuje następujące wodociągi:
 - wodociąg w Brzeźniu,
 - wodociąg w Barczewie,
 - wodociąg w Ostrowie,
 - wodociąg w Nowej Wsi,
 - wodociąg w Krzakach,
 - wodociąg w Kliczkowie Kolonia.

Zakład na terenie gminy Brzeźnio łącznie dostarczał wodę w ilości średnio 1073 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzystało 6335 mieszkańców gminy Brzeźnio.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym planem działania na 2015r. pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 31 próbek wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Zarządzający wodociągami publicznymi na terenie gminy Brzeźnio - Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do

spożycia przez ludzi pobrał do badania zgodnie z ustalonym na 2015r. harmonogramem poboru 30 próbek wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

2. Ośrodek Hodowli Zarodowej DĘBOŁĘKA Spółka z o. o. obsługujący wodociąg w Gospodarstwie Rolnym w Dębołęce, gm. Brzeźnio.

Ośrodek dostarczał wodę w ilości średnio 68,4 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzystało 186 mieszkańców osiedla mieszkaniowego w Dębołęce.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym planem działania na 2015r. pobrali do badań laboratoryjnych 2 próbki wody, które w zakresie przebadanych parametrów odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał ocenę o przydatności wody do spożycia.

Zarządzający wodociągiem – OHZ DĘBOŁĘKA Sp. z o.o., w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania zgodnie z ustalonym na 2015r. harmonogramem poboru 3 próbki wody, z czego jedna nie odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz 1 dodatkową próbkę z uwagi na pogorszenie jakości wody. Po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych przez zarządzającego wodociągiem w ramach badań kontroli wewnętrznej w roku 2015 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu stwierdził przekroczenie jednego z badanych parametrów: ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2⁰C po 72h w 1ml wody.

Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze polegające na przepłukaniu sieci wodociągowej oraz zachlorowaniu wody skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez właściciela wodociągu nie wykazały przekroczeń w/w parametru.

Gmina Brąszewice

Nadzorem sanitarnym objęto 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Wszystkie wodociągi należą do grupy wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy Gminy Brąszewice zaopatrywani są w wodę z trzech wodociągów, obsługiwanych przez pracowników UG:

- wodociąg w Brąszewicach,
- wodociąg w Godynicach,
- wodociąg w Chajewie.

Urząd Gminy Brąszewice dostarczał wodę mieszkańcom gminy w ilości średnio 805 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzystało 4540 konsumentów gminy Brąszewice.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 19 próbek wody, z których wszystkie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Urząd Gminy Brąszewice, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania 15 próbek wody zgodnie z ustalonym z PPIS w Sieradzu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2015r., z czego dwie próbki nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz 3 dodatkowe próbki z uwagi na pogorszenie jakości wody, z których jedna nie odpowiadała wymaganiom w/w Rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych przez właściciela

wodociągów w stacjach uzdatniania wody oraz w stałych punktach czerpalnych na sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenia dwóch z badanych parametrów na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Chajewie:

- azotyny,
- mangan.

Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze, polegające na przepłukaniu i przechlorowaniu urządzeń na hydroforni oraz sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez właściciela wodociągu nie wykazały przekroczeń w/w parametrów.

Gmina Burzenin

Nadzorem sanitarnym objęto 2 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Wodociągi należą do grupy wodociągów produkujących od 100 -1000 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy Gminy Burzenin zaopatrywani byli w wodę do spożycia produkowaną przez 2 wodociągi, obsługiwane przez pracowników Urzędu Gminy:

- wodociąg w Burzeninie,
- wodociąg w Grabówce.

Wodociągi na terenie gminy Burzenin łącznie dostarczały wodę mieszkańcom w ilości średnio 767 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzystało 5546 mieszkańców gminy Burzenin.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym planem działania na 2015r. pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 11 próbek wody, z których dwie nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz. U. Nr 72, poz.466) oraz 8 dodatkowych próbek z uwagi na pogorszenie jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych w hydroforni oraz w stałych punktach czerpalnych na sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenia trzech z badanych parametrów na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w **Burzeninie** :

- bakterie grupy coli,
- Escherichia Coli,
- chlor wolny.

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami w/w parametrów w próbkach wody pobranych do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu, poinformowano właściciela wodociągu o jakości wody. Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze – zachlorowanie studni głębinowych oraz dokładne przepłukanie sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez zarządzającego wodociągiem nie potwierdziły przekroczeń i PPIS w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia.

Ponadto w 2015r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po otrzymaniu informacji o negatywnych wynikach badania wody z wodociągu publicznego w Burzeninie pobieranej przez indywidualnego przedsiębiorcę dla własnych potrzeb, niezwłocznie w celu sprawdzenia jakości wody pobrał do badania 4 próbki wody z wodociągu publicznego w Burzeninie, w których badane parametry nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz 1989). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych na sieci wodociągu publicznego w Burzeninie stwierdził przekroczenia parametrów: *Escherichia coli*, bakterie grupy coli, *Enterokoki*. PPIS w Sieradzu po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia stwierdził brak przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Burzenin i nakazał decyzją: unieruchomienie wodociągu poprzez zaprzestanie dostarczania wody pochodzącej z urządzenia wodociągowego w Burzeninie, zapewnić zastępcze

źródło wody zdatnej do spożycia, podjąć działania naprawcze zmierzające do wyeliminowania chorobotwórczych bakterii i poinformować w sposób skuteczny odbiorców o braku przydatności wody do spożycia. Podjęte działania naprawcze przez właściciela wodociągu publicznego w Burzeninie polegające na wyłączeniu hydroforni w Burzeninie, intensywnym płukaniu sieci wodociągowej wraz z jej dezynfekcją roztworem podchlorynu sodu oraz zachlorowaniu studni głębinowych na ujęciu w Burzeninie skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne dwukrotne badania wody wykonane przez zarządzającego wodociągiem nie potwierdziły przekroczeń.

Zarządzający wodociągami publicznymi na terenie gminy Burzenin - Urząd Gminy Burzenin, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania zgodnie z ustalonym na 2015r. harmonogramem poboru 11 próbek wody oraz 5 dodatkowych próbek z uwagi na pogorszenie jakości wody. Zbadane parametry w pobranych próbkach wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Gmina Klonowa

Nadzorem sanitarnym objęto 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Należy on do grupy wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy Gminy Klonowa zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego w Owieczkach, obsługiwanego przez pracowników UG Klonowa. Wodociąg na terenie gminy Klonowa łącznie dostarcza wodę w ilości średnio 485 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzysta 2990 mieszkańców gminy Klonowa.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym planem działania na 2015r. pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 6 próbek wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Urząd Gminy Klonowa, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania 5 próbek wody zgodnie z ustalonym z PPIS w Sieradzu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2015r. Wszystkie pobrane próbki odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, ostatnia zmiana z 2010r. Dz. U. Nr 72, poz. 466).

Gmina Goszczanów

Nadzorem sanitarnym objęto 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Są one w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy Gminy Goszczanów zaopatrywani są w wodę z czterech wodociągów, obsługiwanych przez pracowników UG:

- wodociąg w Goszczanowie,
- wodociąg w Sulmowie,
- wodociąg w Ziemięcinie,
- wodociąg w Chlewie.

Wodociąg na terenie gminy Goszczanów łącznie dostarczał wodę w ilości średnio 1305 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzystało 5312 mieszkańców.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 28 próbek wody, z których 2 nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466).

Urząd Gminy Goszczanów, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrał do badania 27 próbek wody zgodnie z ustalonym z PPIS w Sieradzu harmonogramem poboru próbek wody na rok 2015r. z czego cztery próbki nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych w stacjach uzdatniania wody oraz w sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenia trzech z badanych parametrów:

1) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Sulmowie

- bakterie grupy coli,
- jon amonowy,
- mętność.

Przekroczenia stwierdzono w próbkach wody pobranej w ramach badań kontroli wewnętrznej przez Urząd Gminy w Goszczanowie. Z uwagi na powyższe w dniu 14 kwietnia 2015r. PPIS w Sieradzu wydał decyzję administracyjną zobowiązującą Gminę Goszczanów do doprowadzenia jakości wody podawanej do sieci do wymagań wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. z 2010r. Dz. U. Nr 72, poz. 466) do dnia 31 grudnia 2015r. Podjęte działania naprawcze polegające na: regulacji sterowania napowietrzania wody surowej, zainstalowaniu dodatkowych urządzeń regulujących płukanie i napowietrzanie odżelaziaczy, regulacji przepływu wody przez filtry skutkowały poprawą jakości wody. W dwukrotnie pobranych przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów, w związku z powyższym PPIS w Sieradzu uznał decyzję za wykonaną.

2) na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Chlewie

- chlor wolny,
- zapach,

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami w/w parametrów w próbce wody pobranej do badania przez przedstawicieli PPIS w Sieradzu, poinformowano właściciela wodociągu o jakości wody. Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze polegające na dokładnym przepłukaniu sieci wodociągowej skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez zarządzającego wodociągiem nie potwierdziły przekroczeń i PPIS w Sieradzu stwierdził przydatność wody do spożycia.

Gmina Wróblew

Nadzorem sanitarnym objęto 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Są one w grupie wodociągów produkujących od 100-1000 m³ wody na dobę.

Mieszkańcy Gminy Wróblew zaopatrywani są w wodę z trzech wodociągów, obsługiwanych przez pracowników Urzędu Gminy:

- wodociąg we Wróblewie,
- wodociąg w Chałupii Wielkiej,
- wodociąg w Słomkowie Mokrym.

Wodociągi na terenie gminy Wróblew łącznie dostarczały wodę w ilości średnio 1106,63 m³/dobę. Z wody wodociągowej korzystało 6054 mieszkańców gminy Wróblew.

Przedstawiciele PPIS w Sieradzu w ramach kontroli jakości wody zgodnie z ustalonym planem działania na 2015r. pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 15 próbek wody, w których zbadane parametry wody spełniały wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.

Nr 61, poz. 417 zm. z 2010r. Dz.U. Nr 72, poz. 466). W związku z powyższym PPIS w Sieradzu wydał oceny o przydatności wody do spożycia.

Zarządzający wodociągami publicznymi na terenie gminy Wróblew - Urząd Gminy Wróblew, w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2015r. pobrał do badania 21 próbek wody. Zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek wody na 2015r. zostało pobrane 15 próbek z czego dwie nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz 6 dodatkowych próbek z uwagi na pogorszenie jakości wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobieranych przez zarządzającego wodociągami w stacjach uzdatniania wody oraz w stałych punktach czerpalnych na sieci w/w wodociągów w roku 2015 stwierdził przekroczenia dwóch z badanych parametrów na wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Charłupii Wielkiej :

- mętność
- żelazo

Podjęte w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sieradzu działania naprawcze, polegające na intensywnym przepłukaniu sieci wodociągowej, czyszczeniu i dezynfekcji zbiorników wody uzdatnionej oraz wymianie elektrozaworów skutkowały poprawą jakości wody. Ponowne badania wykonane przez właściciela wodociągu nie wykazały przekroczeń w/w parametrów.

Tabela: Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie powiatu sieradzkiego w 2015 roku

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
WODOCIĄGI ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ							
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Sieradzu 98-200 Sieradz, ul. Górka Kłocka 14	Sieradz – Kłocko Sieradz, Charłupia Mała, Kłocko, Kuśnie, Kozy, Dąbrowa, Dzierlin, Dąbrowka, Kalinki, Sokołów, Okręglica, Dąbrowka, Bobrowniki, Borzewisko, Jeziory, Chojne, Stoczki, Wiechutki-Kolonia, Wiechutki, Wiechucice	6309	46,234	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja końcowa fizyczna, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	mangan – 365 dni	Warunkowa przydatność wody do spożycia – mangan
2	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Sieradzu 98-200 Sieradz, ul. Górka Kłocka 14	Sieradz, ul. Uniejowska Sieradz, Dębowiec, Grabowiec, Męcka Wola, Stawiszcz, Męcka Wola Letniska	460	3,864	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Sieradzu 98-200 Sieradz, ul. Górka Kłocka 14	Bogumiłów, gm. Sieradz Bogumiłów	50	0,324	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
4	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Sieradzu 98-200 Sieradz, ul. Górka Kłocka 14	Ruda, gm. Sieradz Ruda, Mnichów, Sucha, Kamionacz, Kamionaczyk, Grądy	128	1,089	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
5	Gmina Sieradz 98-200 Sieradz, ul. Armii Krajowej 5	Rzechta, gm. Sieradz Rzechta, Podłęzycze	61,87	0,568	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
6	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błazkach, Plac Niepodległości 13b	Borysławice, gm. Błazki Adamki, Błazki, Borysławice, Chrzanowice, Kokoszki, Kołdów, Kostrzewice, Kwasków, Lubanów, Maciszewice, Skalmierz, Smaszków, Woleń, Wójcice, Żeliszaw Kolonia, Żeliszaw Wieś	342,06	5,200	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
7	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błazkach, Plac Niepodległości 13b	Gruszczycze, gm. Błazki Cienia, Gruszczycze, Aleksandria, Jasionna, Lubna Jakusy, Lubna Jarosław, Niedoń, Emilianów, Sarny, Sudoły, Wrząca, Wrząca Łapigrosz, Wrząca Poręby, Zaborów	279,22	2,380	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
8	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błazkach, Plac Niepodległości 13b	Gzików, gm. Błazki Brończyn, Bukowina, Chrzanowice Wilczkowice, Gzików, Polesie, Romanów, Stok Nowy	132,18	1,180	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
9	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błazkach, Plac Niepodległości 13b	Kalinowa, gm. Błazki Adamki, Chabierów, Chociszew, Domaniew, Garbów, Golków, Gorzałów, Kalinowa, Kobylniki, Kociołki, Korzenica, Kwasków, Maciszewice, Morawki, Mrocзки Małe, Nacesławice, Orzeżyn, Sędzimirowice, Skalmierz, Tuwalczew, Woleń	422,65	3,200	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
10	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błazkach, Plac Niepodległości 13b	Kamienna, gm. Błazki Brzozowiec, Borysławice, Kamienna Kolonia, Kamienna Wieś, Suliszewice	448,19	0,930	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
11	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błazkach, Plac Niepodległości 13b	Równa, gm. Błazki Brudzew, Kwasków, Lubanów, Równa, Zawady	113,04	0,730	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
12	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Błazkach, Plac Niepodległości 13b	Wojków, gm. Błazki Grzymaczew, Kije, Pęczek, Kopacz, Wcisło, Stok Polski, Włocin Kolonia, Włocin Wieś, Włocin Wieś Marianów, Wojków, Borek	132,99	1,280	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
13	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Małków, gm. Warta Małków, Duszniki, Warta strefa I, Bartochów, Jakubice, Gołuchy, Łabędzie, Piotrowice, Biskupice, Kowale	548,0	3,694	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
14	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Warta „Sadowa” Warta strefa II, Proboszczewice	246,7	2,183	odżelazianie, napowietrzanie, lampa UV, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
15	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Ustków, gm. Warta Ustków, Grzybki, Mikołajewice, Tomisławice, Socha, Tądów Górny, Tądów Dolny, Witów, Wola Zadąbrowska, Zadąbrów Rudunek, Zadąbrów Wiatraki	349,0	1,801	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
16	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Jeziorsko, gm. Warta Jeziorsko, Wola Miłkowska, Ostrów Warcki, Klonówek, Maszew	147,0	0,796	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
17	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Włyn, gm. Warta Włyn, Dzierżazna, Kamionacz, Nobela, Glinno	134,5	1,029	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
18	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Grabinka, gm. Warta Grabinka, Miedze, Rossoszyca, Mogilno, Borek Lipiński, Lipiny, Rożdżały	170,6	1,445	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
19	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Miedzno, gm. Warta Miedzno	35,0	0,181	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
20	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta Sp. z o.o. 98-290 Warta, ul. Łódzka 1	Cielce, gm. Warta Cielce, Zielęcín, Góra, Czartki, Głaniszew, Kraków, Gać Warcka,, Rączków, Zagajew, Kawęczynek	80,5	1,854	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Żelazo, mangan, jon amonowy, mętność -287 dni	Woda przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
21	Miejska Spółka Komunalna sp. z o.o. 98-70 Złoczew, ul. Cmentarna 11	Złoczew Złoczew, Gronówek, Kol. Janki, Borzęckie, Burdynówka, Miklesz, Szklana Huta	624	4,051	odżelazianie, napowietrzanie, lampa UV, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
22	Miejska Spółka Komunalna sp. z o.o. 98-70 Złoczew, ul. Cmentarna 11	Uników, gm. Złoczew Uników, Uników Kapitulny i Owieczki z gm. Klonowa, kol. Bujnow, Bujnow, Emilianów, Kamasze, Pieczyńska, Wandalin, Wilkołek Grójecki, Wilkołek Unikowski, Złoczew ul. Doły, Złoczew, ul. Łąkowa, Kluski i Knapy z gm. Lututów.	300	1,136	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
23	Miejska Spółka Komunalna sp. z o.o. 98-70 Złoczew, ul. Cmentarna 11	Broszki, gm. Złoczew Broszki, Czarna, kol. Broszki, Biesiec, Dąbrowa Miętka, Filipole, Kol. Jażwiny, kol. Doliny, kol. Koźliny, Kol. Lipiny, kol. Łuszczyn, Łuszczyn, kol. Napłatek, kol. Siekanie, Krzyżanka, Stolec-Pogony, Stolec, Zapowiednik,	383	1,611	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	żelazo, mangan, mętność – 146 dni	Woda przydatna do spożycia
24	Miejska Spółka Komunalna sp. z o.o. 98-70 Złoczew, ul. Cmentarna 11	Grójec Wielki, gm. Złoczew Grójec Wielki, Grójec Mały, Robaszew, Starce gm. Brąszewice	98	0,488	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
25	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8	Brzeźnio, gm. Brzeźnio Brzeźnio, Bronisławów, Rembów, Zapole, Próba, Tumidaj, Stefanów Ruszkowski, Dębołęka	481	2,748	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
26	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8	Barczew, gm. Brzeźnio Barczew, Stefanów Barczewski Pierwszy, Stefanów Barczewski Drugi, Ruszków, Pyszków, Wierzbowa, Lipno, Olszaki	130	1,077	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
27	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8	Ostrów, gm. Brzeźnio Ostrów, Podcabaje, Rybnik, Rydzew	116	0,706	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
28	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8	<u>Nowa Wieś, gm. Brzeźnio</u> Nowa Wieś, Kolonia Nowa Wieś, Gozdy, Stanisławów, Potok z gm. Złoczew	127	0,672	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
29	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8	<u>Krzaki, gm. Brzeźnio</u> Krzaki, Pustelnik, Kliczków-Kolonia, Wola Brzeźniowska, Bronisławów, Brączyńno, Gozdeckie	126	0,428	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
30	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brzeźniu 98-275 Brzeźnio, ul. Sieradzka 8	<u>Kliczków Kol., gm. Brzeźnio</u> Kliczków Kolonia, Kliczków Mały, Kliczków Wielki, Złotowizna, Gęsina	93	0,704	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
31	Gmina Goszczanów 98-215 Goszczanów ul. Kaliska 19	<u>Goszczanów, gm. Goszczanów</u> Gawłowice, Goszczanów, Poniatów, Poprężniki, Poradzew, Rzęzawy, Stojanów, Strachanów, Waclawów, Wroniawy,	511	2,170	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
32	Gmina Goszczanów 98-215 Goszczanów ul. Kaliska 19	<u>Chlewo, gm. Goszczanów</u> Chlewo, Chwałęcice, Świnice Kal., Sulmówek, Waliszewice, Wilkszyce	233	1,055	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
33	Gmina Goszczanów 98-215 Goszczanów ul. Kaliska 19	<u>Ziemięcín, gm. Goszczanów</u> Ziemięcín, Wilczków, Klonów, Kaszew, Czerniaków, Poniatówek, Lipicze G., Lipicze, Karolina	424	1,491	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
34	Gmina Goszczanów 98-215 Goszczanów ul. Kaliska 19	<u>Sulmów, gm. Goszczanów</u> Sulmów, Sokołów, Wola Tłomakowa	137	0,596	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Jon amonowy -261	Woda przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
35	Gmina Burzenin 98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1	Burzenin, gm. Burzenin Burzenin, Antonin, Strumiany, Będków, Działy, Kopanina, Ligota, Zarośle, Prażmów, Redzeń I, Sambórz, Strzałki, Świerki, Tyczyn, Witów, Wola Będkowska, Redzeń Drugi	404	3,591	napowietrzanie, stała dezynfekcja podchlorynem sodu	<i>Escherichia coli, grupa coli, enterokoki-</i>	Woda przydatna do spożycia-woda z Grabówki
36	Gmina Burzenin 98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1	Grabówka, gm. Burzenin Grabówka, Bładaczew, Brzeźnica, Gronów, Jarocice, Kamilew, Kolonja Niechmirów, Majaczewice, Marianów, Niechmirów, Nieczuj, Ręszew, Rokitowiec, Szczawno, Waszkowskie, Wola Majacka, Wolnica Grabowska	363	1,955	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
37	Gmina Brąszewice 98-277 Brąszewice ul. Starowiejska 1	Brąszewice, gm. Brąszewice Brąszewice, Błota, Budy, Grabostaw, Kamieniki, Pipie, Pokrzywniaki, Salamony, Sowizdrzały, Szymaszkki, Trzcianka, Wiertelaki, Żuraw, Kosatka, Pasie	267	2,080	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
38	Gmina Brąszewice 98-277 Brąszewice ul. Starowiejska 1	Godynice, gm. Brąszewice Ciupki, Godynice, Pędziwiatry, Pluty, Przedłęczce, Sokolenie, Starce, Tomczyki, Zadębieniec, Zagóra, Zagórcze, Kurpie, Ciołki, Wiry, Lisy, Żarnów, Wólka Klonowska, Łagiewniki i Grójec Mały z gm. Złoczew	262	1,410	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
39	Gmina Brąszewice 98-277 Brąszewice ul. Starowiejska 1	Chajew, gm. Brąszewice Bukowiec, Chajew, Chajew Kolonia, Czartoria, Szczesie, Wojtyszki, Zwierzyniec, Brąszewice ul. Kasztanowa, Gałki	276	1,050	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
40	Gmina Klonowa 98-272 Klonowa	Owieczki, gm. Klonowa Borki, Bery, Owieczki, Lipicze, Lesiaki, Wrony, Sowizdzały, 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	485	2,990	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
41	Gmina Wróblew 98-285 Wróblew 15	Wróblew, gm. Wróblew Wróblew, Dąbrówka, Ocina, Próchna, Kościerzyn	324,94	1,249	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
42	Gmina Wróblew 98-285 Wróblew 15	Charlupia Wielka, gm. Wróblew Charlupia Wielka, Drzazga, Józefów, Oraczew, Rakowice, Rowy, Sadokrzyce, Smardzew, Tworkowizna, Wąglczew, Gęsówka, Łosieniec gm. Sieradz	486,98	2,652	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
43	Gmina Wróblew 98-285 Wróblew 15	Słomków Mokry, gm. Wróblew Bliźniew, Dziebędów, Inczew, Kobierzycko, Sędzice, Słomków Mokry, Słomków Suchy, Tubądzin	294,71	2,153	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
44	Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębołęka Sp. z o.o. 98-275 Brzeźnio, Dębołęka 72	Gospodarstwo Rolne w Dębołęce osiedle mieszkaniowe w Dębołęce po byłym POHZ	68,4	0,186	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
WODOCIĄGI LOKALNE							
1	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego, ul. Armii Krajowej 7 98-200 Sieradz	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego, ul. Armii Krajowej 7 98-200 Sieradz – Centrum Psychiatryczne w Warcie ul. Sieradzka 3 (pacjenci oraz pracownicy)	95,7	0,716	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2015r. – kwestionowany parametr
2	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego, ul. Armii Krajowej 7 98-200 Sieradz	Szpital Wojewódzki, ul. Armii Krajowej 7 (pacjenci oraz pracownicy)	181,2	1,751	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Mangan -98	Woda przydatna do spożycia
3	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego, ul. Armii Krajowej 7 98-200 Sieradz	Szpital Wojewódzki – obiekt w Sieradzu, ul. Nenckiego 2 (pacjenci oraz pracownicy)	18	0,271	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Żelazo - 27	Woda warunkowo przydatna do spożycia - żelazo
4	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu, ul. Sportowa	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sieradzu, ul. Sportowa	9,72	ok. 60000 na rok	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
5	Dom Pomocy Społecznej w Sieradzu ul. Armii Krajowej 34	Dom Pomocy Społecznej w Sieradzu ul. Armii Krajowej 34 Dom Pomocy Społecznej w Rożdżalach 98-290 Warta Rożdżały 7	21	0,180	nie dotyczy	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
6	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego, ul. Armii Krajowej 7 98-200 Sieradz	Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kard. St. Wyszyńskiego, ul. Armii Krajowej 7 98-200 - Ośrodek Rehabilitacyjno – Lecznicy w Rafałowce	6,5	0,079	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
7	Firma "Kowalewski" sp. z o.o. Stawiszcze 1, gm. Sieradz	Firma "Kowalewski" sp. z o.o. Stawiszcze 1, gm. Sieradz	17,86	0,034	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia
8	P.P.H.U. „OAZA” Roman Grabicki Grabowiec 1B, gm. Sieradz	P.P.H.U. „OAZA” Roman Grabicki Grabowiec 1B, gm. Sieradz	2,4	0,020	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	Grupa coli, <i>Escherichia coli</i> – 8 dni	Woda przydatna do spożycia
9	P.P.H.U. „UNIKAT” Bogumił Kamiński, Warta, ul. Kaliska 12	P.P.H.U. „UNIKAT” Bogumił Kamiński, Warta, ul. Kaliska 12	12,8	0,018	odżelazianie, napowietrzanie, okresowa dezynfekcja podchlorynem sodu	nie dotyczy	Woda przydatna do spożycia