

2017 -01- 7 5

Otwock, dnia 23.01.2017 r.

HKN.4300.1.2017

S.w. 435 .2017

Starosta Powiatu Otwockiego
ul. Górna 13
05-400 Otwock

OCENA JAKOŚCI WODY w powiecie otwockim w 2016 r.

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1412, z późn. zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 139, z późn. zm.),
- § 20 ust. 1, 2, 3 pkt 3 i ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku wydaje ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia w powiecie otwockim za 2016 r., na podstawie wydanych rocznych ocen jakości wody dla miast i gmin powiatu otwockiego zaopatrywanych w wodę, z nadzorowanych 12 wodociągów publicznych w miejscowościach: Otwock, Józefów, Glinki, Celestynów, Glina, Ostrów, Bocian, Rzakta, Lipowo, Majdan, Osieck, Sobienie Jeziory i 3 wodociągów lokalnych: hydrofornia osiedlowa i hydrofornia przy pawilonie głównym w Mazowieckim Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o.o. w Zagórz k/Warszawy, gm. Wiązowna oraz wodociąg lokalny w SP Szpitalu Klinicznym im. prof. Adama Grucy w Otwocku, ul. Konarskiego 13, nr wydanych ocen: HKN.4300.21.2016 S.w.9597.2016 z dnia 08.12.2016 r., HKN.4300.22.2016 S.w.9632.2016 z dnia 13.12.2016 r., HKN.4300.23.2016 S.w.9694.2016 z dnia 15.12.2016 r., HKN.4300.24.2016 S.w.9987.2016 z dnia 30.12.2016 r., HKN.4300.25.2016 S.w.9917.2016 z dnia 28.12.2016 r., HKN.4300.26.2016 S.w.9918.2016 z dnia 28.12.2016 r., HKN.4300.27.2016 S.w.9993.2016 z dnia 30.12.2016 r., Sobienie HKN.4300.28.2016 S.w. 425.2016 z dnia 10.01.2017 r., HKN.4300.16.2016 S.w.8828.2016.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że:
w 2016 r. woda w ww. wodociągach publicznych i lokalnych, w miastach i gminach powiatu otwockiego, spełniała wymagania określone w zał. nr 1a, 2, 3a i 3b oraz 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).
Oceny dokonano na dzień 31.12.2016 r.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku informuje:

Mieszkańcy miasta Otwocka zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego w Otwocku administrowanego przez Otwockie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Sp. z o.o., Otwock, ul. Karczeńska 48.

Wodociąg publiczny Otwock; na 50 pobranych próbek wody do badań w ww. wodociągu, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, w 1 próbce stwierdzono:

- nieakceptowany zapach; zapach gnilny - (n.d.z. - nie określono w ww. rozporządzeniu; powinien być akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian). Administrator wodociągu podjął działania naprawcze polegające na płukaniu przyłączy i przewodu wodociągowego.

Woda dostarczana mieszkańcom Otwocka, jest podawana z dwóch stacji uzdatniania wody w Otwocku: ul. Karczeńska i ul. Grunwaldzka. Jest ona poddawana uzdatnianiu poprzez: napowietrzanie, filtrację na filtrach zwirowych, gdzie następuje odżelazianie, odmanganianie, a do katalitycznego szczepienia złoża stosowany jest nadmanganian potasu, a do korekty pH wodorotlenek sodu. W suw przy ul. Grunwaldzkiej dodawany jest preparat CLOROFOS 150 powodujący poprawę własności organoleptycznych wody oraz ochronę antykorozyjną sieci poprzez stabilizację twardości przesyłanej wody.

Ww. wodociąg produkował średnio w 2016 r. 7705 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 34600 mieszkańców Miasta Otwocka.

- **Wodociąg lokalny w SP Szpitalu Klinicznym im. prof. Adama Grucy, Otwock, ul. Konarskiego 13, (w 2016 r. objęty nadzorem);** na 3 pobrane próbki wody do badań w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu, w 1 próbce wody, stwierdzono:

- nieakceptowalny zapach - zapach gnilny, (n. d. z. - nie określono w ww. rozporządzeniu; powinien być akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian), w kolejnym badaniu stwierdzono, że zapach jest akceptowalny.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach mineralnych gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie, a do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampa UV.

Ww. wodociąg w 2016 r. produkował 47,5. m³/dobę zaopatrując w wodę przeznaczoną do spożycia pacjentów i personel szpitala.

Mieszkańcy miasta Józefów zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego w Józefowie, administrowanego przez Hydrosferę Józefów, Sp. z o.o. Józefów, ul. Drogowców 20.

Wodociąg publiczny w Józefowie; na 19 pobranych próbek wody do badań, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, w 1 próbce stwierdzono:

- ponadnormatywną mętność – 2,1 NTU (n. d. z. – 1 NTU).

Administrator wodociągu podjął działania naprawcze polegające na wypłukaniu instalacji wodociągowej.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do aktywacji złoża stosowany jest nadmanganian potasu, a do dezynfekcji końcowej lampa UV.

Ww. wodociąg produkował średnio w 2016 r. 2000 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 13400 mieszkańców miasta Józefów.

Mieszkańcy miasta i gminy Karczew zaopatrywani są w wodę z 2 wodociągów publicznych: z wodociągu publicznego w Glinkach zaopatrującego mieszkańców gminy Karczew, administrowanego przez Wodociągi i Kanalizację Karczew, Sp. z o.o., Karczew, ul. Częstochowska 24 oraz z wodociągu publicznego w Otwocku, zaopatrującego w wodę mieszkańców miasta Karczew, zarządzanego przez Otwockie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Otwock, ul. Karczeńska 48.

Wodociąg publiczny w Glinkach; w 10 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Woda w wodociągu, jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na złożach mineralnych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do koagulacji w celu poprawy mętności i barwy stosowany jest siarczan glinu.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r. 640 m³/dobę, zaopatrując w nią 4872 mieszkańców miejscowości: Brzezinka, Całowanie, Glinki, Janów, Kępa Nadbrzeska, Kosumce, Łukówiec, Nadbrzeż, Ostrówek, Ostrówiec, Otwock Mały, Otwock Wielki, Piotrowice, Sobiekursk, Władysławów, Wygoda.

Wodociąg publiczny Otwock; w 10 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Ww. wodociąg zaopatrywał w wodę 9423 mieszkańców miasta Karczew.

Mieszkańcy gminy Kołbiel zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego w Bocianie, administrowanego przez Urząd Gminy w Kołbieli, ul. Szkolna 1.

Wodociąg publiczny w miejscowości Bocian; w 9 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez właściciela wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Ww. wodociąg produkował średnio w 2016 r. 960 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 8108 mieszkańców miejscowości: Antoninek, Bocian, Bolechówek, Borków, Chrosna, Chrzęszczówka, Człekówka, Dobrzyniec, Gadka, Głupianka, Gózd, Karpiska, Kąty, Kołbiel, Kujawki, Lubice, Nowa Wieś, Oleksin, Podgórzno, Radachówka, Rudno, Rudzienko, Sępołów, Siwianka, Skorupy, Stara Wieś II, Sufczyn, Teresin, Władzin, Wola Sufczyńska.

Mieszkańcy gminy Celestynów są zaopatrywani w wodę przez 4 wodociągi publiczne: w Celestynowie, w Glinie, i w miejscowości Ostrów, administrowane przez Gospodarkę Komunalną w Celestynowie, ul. Regucka 5 oraz przez wodociąg w Bocianie, gm. Kołbiel, administrowany przez Urząd Gminy Kołbiel, ul. Szkolna, zaopatrujący mieszkańców wsi Zabieźki.

Wodociąg publiczny w miejscowości Celestynów; w 10 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie fizykochemicznym i mikrobiologicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach mineralnych Culligan, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do dezynfekcji końcowej stosowany jest podchloryn sodu.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r., średnio 948 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 7614 mieszkańców miejscowości: Celestynów, Dąbrówka, Stara Wieś, Regut, Podbiel, Tabor, Lasek, Ponurzyca.

Wodociąg publiczny w miejscowości Głina; w 11 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru, prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, w 1 próbce wody pobranej do badań stwierdzono:

- nieakceptowalny zapach – (n.d.z.- nie określono w ww. rozporządzeniu; powinien być akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian).

Administrator wodociągu podjął działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz wewnętrznej instalacji wodociągowej.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie. Do koagulacji w celu poprawy mętności i barwy stosowany jest siarczan glinu.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r., średnio 109 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 1770 mieszkańców miejscowości: Głina i Pogorzel Warszawska.

Wodociąg publiczny w miejscowości Ostrów; na 11 pobranych próbek wody do badań, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru, prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, w 1 próbce wody stwierdzono:

- ponadnormatywną zawartość liczby bakterii grupy coli - 1 jtk w 100 ml wody (n.d.z. – 0 jtk w 100 ml wody),

- nieakceptowany zapach (gnilny) - (n.d.z. – nie określono w ww. rozporządzeniu; powinien być akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian).

Administrator wodociągu podjął działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej oraz wewnętrznej instalacji wodociągowej.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach mineralnych Culligan, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r., średnio 292,7 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 1200 mieszkańców miejscowości: Ostrów, Jatne, Dyżin, Ostrowik.

Wodociąg publiczny w miejscowości Bocian, gm. Kolbiel; pobrano 1 próbkę wody do badań w miejscowości Zabieźki z nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, w której nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Ww. wodociąg zaopatrywał w wodę 750 mieszkańców miejscowości Zabieźki, gm. Celestynów.

Mieszkańcy gminy Wiązowna zaopatrywani są w wodę z 3 wodociągów publicznych, w miejscowościach: Majdan, Rzakta i Lipowo administrowanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wiązownie, ul. Boryszewska 2, oraz z 2 wodociągów lokalnych: hydrofornia osiedlowa i hydrofornia – pawilon główny, zarządzanych przez Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Sp. z o. o. w Zagórzku/Warszawy.

Wodociąg publiczny w miejscowości Lipowo; w 10 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru, prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na złożach mineralnych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie, a jako aktywator złoża stosowany jest nadmanganian potasu. W dniu 07.04.2016 r. zaprzestano stosowania podchlorynu sodu do dezynfekcji końcowej.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r., średnio 940,5 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 4.542 mieszkańców miejscowości: Dziechciniec, Lipowo, Malcanów, Pęcłin, Radiówek, Rudka, Wola Ducka, Wola Karczewska, Żanęcin, Kąck, Kopki.

Wodociąg publiczny w miejscowości Majdan; w 10 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie fizykochemicznym i mikrobiologicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru, prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r., średnio 905,2 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 4.419 mieszkańców miejscowości: Emów, Boryszew, Duchnów, Góraszka, Izabela, Majdan, Michałówek, Stefanówka, Zakręt.

Wodociąg publiczny w miejscowości Rzakta; w 16 próbkach wody pobranych do badań w zakresie mikrobiologicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono

ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

W 17 próbkach wody pobranych do badań w zakresie fizykochemicznym, w 6 próbkach wody stwierdzono ponadnormatywne zawartości badanych parametrów:

- żelaza; 210 µg/l, 221 µg/l i 243 µg/l (n. d. z. - 200 µg/l), w 3 próbkach,
- manganu; 71 µg/l (n. d. z. - 50 µg/l), w 1 próbce,
- nieakceptowalny zapach (chemiczny), w 2 próbkach.

W dniu 26.01.2016 r. nastąpiła awaria w s.u.w. Rzakta, którą usunięto 01.02.2016 r.

Administrator podjął decyzję, że do czasu uzyskania pozytywnych wyników badań wody uzdatnianej w s.u.w. Rzakta, miejscowości zasilane w wodę z wodociągu Rzakta, zostaną przełączone na zasilanie w wodę z wodociągu publicznego – Lipowo na okres 84 dni, do dnia 16.05.2016 r.

W ramach prowadzonych działań naprawczych: dokonano wymiany programatora filtra oraz przepłukano filtry, wyłączono dozowanie podchlorynu sodu do wody surowej przed filtrami mineralnymi i zastąpiono proces utleniania procesem napowietrzania wody, usunięto złożę węglowe z filtra II stopnia i zasypało złożem kwarcowym z warstwą złoża katalitycznego. Następnie administrator usunął wyeksploatowane złoża z dwóch filtrów I stopnia, które zostały zasypane złożem kwarcowym i przepłukał sieć wodociągową i filtry oraz wykonał przegląd technologiczny stacji uzdatniania wody, a także zwiększył ilość cykli płukania filtrów i przeprowadził kalibrację dozowania napowietrzania w mieszaczu wodno-powietrznym.

W 2016 r. została zmodernizowana i rozbudowana s.u.w. Rzakta.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu przez napowietrzanie i filtrację na filtrach kwarcowych i katalitycznych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie, a do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampa UV.

Ww. wodociąg w 2016 r. produkował średnio 266,5 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 1.854 mieszkańców miejscowości: Poręby, Bolesławów, Czarnówka, Glinianka, Kruszówiec, Rzakta.

Wodociąg lokalny – hydrofornia osiedlowa – Zagórze, gm. Wiązown; w 7 pobranych próbkach wody do badań w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu przez napowietrzanie, utlenianie podchlorynem sodu i filtrację na filtrach: żwirowym, gdzie następuje odmanganianie i odżelazianie i węglowym, a do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampa UV.

Ww. wodociąg produkował średnio w 2016 r. 18 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 40 mieszkańców osiedla w Zagórzcu.

Wodociąg lokalny – hydrofornia przy pawilonie głównym – Zagórze, (w 2016 r. objęty nadzorem); na 5 pobranych próbek wody do badań w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu, w 1 próbce wody stwierdzono:

- 300 jtk ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h - (n.d.z. - bez nieprawidłowych zmian),
- ponadnormatywną mętność 5,8 NTU (n.d.z - 1 NTU).

W celu wyeliminowania ww. ponadnormatywnych parametrów administrator wodociągu podjął decyzję o włączeniu chlorowania i przepłukaniu instalacji.

W marcu 2016 r. wystąpiła awaria pompy głębinowej i do czasu jej usunięcia hydrofornia przy pawilonie głównym została wyłączona z eksploatacji, a woda była dostarczana z hydroforni osiedlowej, o czym administrator poinformował tut. Inspektora.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu przez napowietrzanie i filtrację na filtrach zwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie, a do dezynfekcji końcowej stosowana jest lampa UV.

Ww. wodociąg produkował średnio w 2016 r. 15 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią pacjentów i personel szpitala.

Mieszkańcy gminy Osieck zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego w miejscowości Osieck, administrowanego przez Gminę Osieck.

Wodociąg publiczny w Osiecku; w 10 pobranych próbkach wody do badań, w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną, nie stwierdzono ponadnormatywnych wartości badanych parametrów.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie na filtrach piaskowo-zwirowych.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r. średnio 406,6 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 3465 mieszkańców miejscowości: Augustówka, Czarnowiec, Górki, Grabianka, Lipiny, Natolin, Nowe Kościeliska, Pogorzel, Rudnik, Sobienki, Wójtowizna.

Mieszkańcy gminy Sobienie Jeziory zaopatrywani są w wodę z wodociągu publicznego w miejscowości Sobienie Jeziory, administrowanego przez Zakład Budowy i Eksploatacji Urządzeń Wodociągowo-Kanalizacyjnych Sp. z o.o. Miętne, ul. Garwolińska 3, 08-400 Garwolin.

Wodociąg publiczny w miejscowości Sobienie Jeziory; na 16 pobranych próbek wody do badań w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym, w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągu i nadzoru prowadzonego przez Inspekcję Sanitarną stwierdzono:

- ponadnormatywna zawartość manganu; 82 µg/l i 106 µg/l (n.d.z. 50 µg/l), w 2 próbkach,
- ponadnormatywna zawartość żelaza; 208 µg/l (n.d.z. 200 µg/l), w 1 próbce.

W związku z ponadnormatywną zawartością manganu i żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku w dniu 18.02.2016 r. wszczął postępowanie administracyjne, wydając decyzję administracyjną, nakazującą wyeliminowanie ponadnormatywnych zawartości żelaza i manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia, doprowadzając ją do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989), z terminem wykonania do 19.03.2016 r.

Administrator wodociągu prowadził działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu sieci i przyłącza oraz aktywację złoża w filtrach, następnie wymianie złoża w filtrach, ponownym dokładnym płukaniu filtrów, dezynfekcji złoża i instalacji oraz zamontowaniu nowych dysz filtracyjnych.

Po przeprowadzeniu przez administratora działań naprawczych, pobrano z nadzoru próbki wody do badań, które wykazały, że jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku zakończył postępowanie administracyjne wydając w dniu 08.06.2016 r. ocenę jakości wody, stwierdzającą jej przydatność do spożycia przez ludzi.

Woda w wodociągu jest poddawana uzdatnianiu poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach piaskowo-żwirowych, gdzie następuje odżelazianie i odmanganianie.

Ww. wodociąg produkował w 2016 r. 408 m³ /dobę wody, zaopatrując w nią 6.235 mieszkańców miejscowości: Dziecinów, Gusin, Karczunek, Nowy Zambrzyków, Piwonin, Przydawki, Radwanków Królewski i Szlachecki, Sewerynów, Siedzów, Sobienie Biskupie, Sobienie Kiełczewskie, Sobienie Szlacheckie, Sobienie Jeziory, Stary Zambrzyków, Szymanowice Duże i Małe, Śniadków Dolny i Górny, Warszawice, Warszówka, Wysoczyn, Zuzanów.

Tut. Inspektor informuje, że w 2016 r. kontynuował rozpoczęte w dniu 21.07.2015 r. postępowanie administracyjne w wodociągu lokalnym – hydrofornia osiedlowa, dot. doprowadzenia jakości wody przeznaczonej do spożycia do obowiązujących przepisów. W dniu 14.03.2016 r. (przed terminem) postępowanie zostało zakończone wydaniem oceny jakości wody stwierdzającej jej przydatność do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku informuje, że nie odnotował w 2016 r. zgłoszeń niepożądanych związanych ze spożyciem wody z nadzorowanych wodociągów w powiecie otwockim.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że w 2016 r. nadzorowane wodociągi powiatu otwockiego produkowały średnio 15662 m³ wody/dobę, zaopatrując w nią 103086 mieszkańców powiatu otwockiego, a sieć wodociągowa wynosiła 1030,7 km.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W OTWOCKU
Krysina Kołodziej

Otrzymuje:

1. adresat
2. aa.

Do wiadomości:

1. Gazeta „Linia Otwocka”
2. Gazeta „Tygodnik Regionalny”
3. Gazeta Otwocka ✓
4. Gazeta Samorządowa AS-PIK