



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Pawonków za rok 2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz w oparciu o okresowe oceny jakości wody przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Producenci wody.

Za jakość wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia przez ludzi, na terenie gminy Pawonków, odpowiedzialni są:

- Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Lepszy Byt”, Pawonków, ul. Spółdzielcza 1 (wodociąg sieciowy Pawonków),
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu, ul. Piastowska 25 (wodociąg sieciowy Łagiewniki Małe),
- Gmina Pawonków (wodociąg sieciowy Lisowice – Draliny i Solarnia).

Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

Jakość i sposoby uzdatniania wody.

Urządzenia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:

- wodociąg sieciowy Pawonków (ok 495 m³/dobę), zasilany jest z ujęcia głębinowego w Kośmidrach gdzie woda jest odżelaziana i pozbawiana przykrego zapachu. Wodociąg zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Pawonków, Kośmidry, Koszwice, Skrzydłowice, Gwoździany, Łagiewniki Wielkie, Cegielnia,
- wodociąg sieciowy Łagiewniki Małe (ok 58,4 m³/dobę), zasilany jest z ujęcia w Bzinicy Starej,
- wodociąg sieciowy Solarnia (ok 48,15 m³/dobę), zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Lubliniec. Wodociąg zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Solarnia i Lipie Śl.,
- wodociąg sieciowy Lisowice - Draliny (ok 68,25 m³/dobę) zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Kochanowice.

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ilość rozprowadzanej wody na terenie gminy – ok. 669,8 m³/dobę.

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

W gminie Pawonków w wodę z wodociągów publicznych zaopatrywanych jest ok. 6401 osób.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

Na terenie gminy zlokalizowanych jest 12 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2020 roku pobrano, w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej, 45 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych na terenie gminy Pawonków.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w ciągu 2020 r. kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość 3 próbek wody pobranych z wodociągów sieciowych: Łagiewniki Małe (1 próbka – mętność), Pawonków (1 próbka - mętność), Solarnia (1 próbka mętność). Natomiast pod względem mikrobiologicznym kwestionowano 1 próbkę wody pobraną z wodociągu sieciowego Lisowice - Draliny (bakterie z grupy coli).

Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociągi zaopatrujące gminę Pawonków, pomimo stwierdzenia w próbkach wody parametrów fizykochemicznych w wartości wyższej od dopuszczalnej nie odnotowano zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2020 roku w stosunku do eksploatatora wodociągu sieciowego Lisowice-Draliny prowadzono postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

1. W związku z przekroczeniem parametru mikrobiologicznego (bakterie z grupy coli) eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze. Badanie próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych udowodniły doprowadzenie wody w badanym zakresie do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub gminę.

W związku z przekroczeniami parametrów dotyczących mętności eksploatatorzy ww. sieci wodociągowych podjęli działania naprawcze. Badania próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych udowodniły doprowadzenie wody w badanym zakresie do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

O jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

Ponadnormatywna mętność wody może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów. Zawiesiny

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

Bakterie grupy coli uznane zostały za wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia, ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Bakterie te nie powinny występować w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Z drugiej strony, obecność bakterii grupy coli w wodach z ujęć podziemnych może być wykorzystana do wskazania, że ujęcie może być podatne na zanieczyszczenie mikrobiologiczne. Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może być związana z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w wyniku awarii lub modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie, czy przy występowaniu przepływów wstecznych. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub w osadach w instalacjach wodnych. Stwierdzenie ich obecności sugeruje nieodpowiednie uzdatnienie wody, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Test na organizmy grupy coli może być zatem wykorzystywany jako wskaźnik efektywności uzdatniania i prawidłowego stanu systemu rozprowadzającego wodę czystą. Każde wykrycie w wodzie z sieci bakterii grupy coli – bez względu na ich liczbę, powinno generować działania zmierzające do znalezienia przyczyny zanieczyszczenia i podjęcia właściwych działań naprawczych, prowadzących do przywrócenia odpowiedniej jakości wody.

Fluorki naturalnego pochodzenia, przenikające do wody z utworów geologicznych mogą w niej występować w stężeniach wyższych niż akceptowalne nie stwarzając zagrożenia ostrą toksycznością. Podstawowym możliwym następstwem korzystania z wody do spożycia o zawartości fluorków w wodzie nie przekraczających wartości 2 mg/l jest łagodna fluoroza szkliwa, której wystąpienie jest możliwe u części mieszkańców zaopatrywanych w wodę z wodociągu sieciowego Pawonków. Częstość występowania powyższych zmian może w praktyce wahać w szerokich granicach i wynosić od kilkunastu do kilkudziesięciu %, zależnie od podatności osobniczej, sposobu żywienia, stosowanych środków higieny jamy ustnej. Możliwe zmiany polegają przede wszystkim na plamkowatych przebarwieniach szkliwa oraz zmniejszeniu przejrzystości w świetle sztucznym, co w większości przypadków uchwytne jest jedynie w badaniu stomatologicznym. Zmiany te mają charakter wyłącznie defektu kosmetycznego i nie wiążą się ze zwiększoną podatnością na próchnicę ani innymi niekorzystnymi zmianami zdrowotnymi.

Bibliografia:

1. <https://gis.gov.pl/kategoria/zywnosc-i-woda/woda-uzytkowa-i-kranowka/zalecenia-i-zagrozenia>
2. Opinia PZH Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego z dnia 29 lipca 2019 r.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Pawonków za rok 2020

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz po dokonaniu analizy sprawozdań z własnych badań próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez eksploatatora sieci wodociągowych Lubliniec ul. Piaskowa, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody, a także prowadzonego nadzoru, o którym mowa § 20

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

informuje, że:

- w okresie objętym oceną w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2020 r. 2 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 3 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Pawonków. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 8 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- badania próbek wody przeprowadzono w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po 72 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: akryloamid, aldehyd endryny, aldrynę, alfa HCH, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, beta HCH, bor, bromiany, brom, bromodichlorometan, chlorki, chlor wolny, chlorek winylu, chrom, cyjanki, dieldrynę, endrynę, epichlorohydryna, epoksyd heptachloru B, fluorki, formaldehyd, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, owo, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , zapach, żelazo, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, Σ pestycydów, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

- w związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych w 1 próbce wody (mętność) eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze. Badania próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych prowadzonych w związku z przekroczeniem mętności udowodniły doprowadzenie wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),
- w 2019 r. działania naprawcze odnoszące się do parametru fluorków nie przyniosły oczekiwanych efektów w związku z czym zostało wszczęte postępowanie administracyjne, które zakończyło się wydaniem decyzji stwierdzającej przydatność wody do spożycia przez ludzi na warunkach przyznanego odstępstwa decyzją nr NS-HKiŚ-432-21/19 z dnia 18.10.2019 r. w zakresie zawartości fluorków. Decyzja została wydana na okres 3 lat (do 17.10.2022 r.).

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem mętności i fluorków dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Pawonków spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

Natomiast z uwagi na podwyższone stężenie fluorków od dnia 18.10.2019 r. do dnia 17.10.2022 r. obowiązuje decyzja nr NS-HKiŚ-432-21/19 stwierdzająca przydatność wody do spożycia przez ludzi na warunkach przyznanego odstępstwa.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Łagiewniki Małe za rok 2020

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz po dokonaniu analizy sprawozdań z własnych badań próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez eksploatatora sieci wodociągowych Lubliniec ul. Piaskowa, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody, a także prowadzonego nadzoru, o którym mowa § 20

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

informuje, że:

- w okresie objętym oceną w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2020 r. 1 kontrolę sanitarną, w trakcie których pobrano 1 próbkę wody do badań z wodociągu sieciowego Łagiewniki Małe. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 7 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- badania próbek wody przeprowadzono w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: barwę, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, smak, zapach
- próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym i organoleptycznym spełniały wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość 1 próbki wody (mętność). Eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze. Badania próbek wody pobranych po zakończonych działaniach naprawczych udowodniły doprowadzenie wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem mętności dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Łagiewniki Małe spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do pożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Solarnia za rok 2020

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz po dokonaniu analizy sprawozdań z własnych badań próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez eksploatatora sieci wodociągowych Lubliniec ul. Piaskowa, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody, a także prowadzonego nadzoru, o którym mowa § 20

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

informuje, że:

- w okresie objętym oceną w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2020 r., 2 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 2 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Solarnia, eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 5 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- badania próbek wody przeprowadzono w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po 72 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: akryloamid, aldrynę, amonowy jon, antymon, arsen, azot amonowy, azotany, azotyny, barwę, beryl, bizmut, benzen, bor, bromiany, bromoform, chlorany, chlorek winylu, chlorki, chloroform, chrom, cyjanki, cynę, cynk, eldrynę, epichlorohydrynę, fluorki, fosfor, glin, kadm, kobalt, lit, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, owo, potas, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, stront, twardość ogólną, uran, wapń, zapach, żelazo, Σ pestycydów.
- na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość 1 próbki wody (mętność). Eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze. Badania próbek wody pobranych po

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

zakończonych działaniach naprawczych udowodniły doprowadzenie wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem mętności dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Solarnia spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Lisowice - Draliny za rok 2020

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) oraz po dokonaniu analizy sprawozdań z własnych badań próbek wody pobranych w ramach monitoringu jakości wody oraz sprawozdań przekazywanych przez eksploatatora sieci wodociągowych Lubliniec ul. Piaskowa, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody, a także prowadzonego nadzoru, o którym mowa § 20

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

informuje, że:

- w okresie objętym oceną w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2020 r. 4 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 8 próbek wody do badań z wodociągu sieciowego Lisowice – Draliny. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 11 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- badania próbek wody przeprowadzono w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. W zakresie mikrobiologicznym oznaczono: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po 72 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: akryloamid, aldrynę, amonowy jon, antymon, arsen, azot amonowy, azotany, azotyny, bar, barwę, beryl, bizmut, benzen, bor, bromiany, bromoform, chlorany, chlorek winylu, chlorki, chloroform, chrom, cyjanki, cynę, cynk, eldrynę, epichlorohydrynę, fluorki, fosfor, glin, kadm, kobalt, lit, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, owo, potas, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, stront, twardość ogólną, uran, wapń, zapach, żelazo, Σ pestycydów.
- na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) kwestionowano pod względem mikrobiologicznym jakość 1 próbki wody (bakterie z grupy coli). Eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze. Badania próbek wody

Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

pobranej po zakończonych działaniach naprawczych pobranej zarówno przez eksploatatora jak i przez inspekcję udowodniły doprowadzenie wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

- w związku z przekroczeniem mikrobiologicznym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu po analizie raportu z badań 13847/2020 z dnia 03.07.2020 r. próbek wody pobranej podczas kontroli wewnętrznej przeprowadzonej w dniu 29.06.2020 przez eksploatatora sieci wodociągowej stwierdził brak przydatności do spożycia przez ludzi wody z sieci wodociągowej Lisowice - Draliny. Wydano decyzję administracyjną w której nakazano stronie:
 - poinformować odbiorców, że woda z sieci wodociągowej Lisowice - Draliny nie nadaje się do spożycia,
 - podjąć działania naprawcze w celu doprowadzenia mikrobiologicznej jakości wody w wodociągu sieciowym Lisowice - Draliny do wymagań stawianych wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),
 - zapewnić odbiorcom alternatywne źródło bezpiecznej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
 - doprowadzić mikrobiologiczną jakość wody w wodociągu sieciowym Lisowice - Draliny do wymagań stawianych wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem bakterii z grupy coli dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Lisowice - Draliny spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

Natomiast w okresie od:

06.07.2020 r godz. 15.00 do 10.07.2020 r. godz. 14.30

Decyzja nr NS-HKiŚ-432-5/20 z dnia 06.07.2020 r.,

z uwagi na przekroczoną liczbę bakterii z grupy coli Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu stwierdził brak przydatności wody do spożycia z wodociągu sieciowego Lisowice - Draliny.

