



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Woźniki 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 Woźniki, odpowiedzialne jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51, które jest eksploatatorem 4 wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy.

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 Woźniki zaopatruje w wodę miejscowość Woźniki. Zasilany jest z ujęcia głębinowego w Woźnikach gdzie woda poddawana jest procesom uzdatniania: napowietrzaniu i odżelazianiu;
- wodociąg sieciowy Psary zaopatruje w wodę miejscowości: Psary, Babienicę, Piasek, Kamienicę Śl., Lubszę, Mzyki oraz dzielnice Woźnik: Sośnicę i Dyrdy. Zasilany jest z ujęcia głębinowego w Psarach, gdzie woda poddawana jest procesom uzdatniania: napowietrzaniu i odżelazianiu;
- wodociąg sieciowy Pakuły zaopatruje w wodę miejscowości: Pakuły, Kamińskie Młyny, Hutę Karola, Niwy, Drogobyczę oraz dzielnice Woźnik (Czarny Las, Ligotę Woźnicką, Górale, Niegolewkę). Zasilany jest z ujęcia głębinowego w Pakułach gdzie woda poddawana jest procesom uzdatniania: napowietrzaniu i odżelazianiu;
- wodociąg sieciowy Dąbrowa Wielka, zaopatruje w wodę dzielnicę Woźnik - Dąbrowę Wielką. Zasilany jest z ujęcia głębinowego w Dąbrowie Wielkiej, woda nie jest poddawana uzdatnianiu.

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ilość produkowanej/kupowanej wody na terenie gminy – ok. 920 m³/d

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

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

W gminie Woźniki w wodę z wodociągów publicznych zaopatrywanych jest ok. 9456 osób.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

Na terenie gminy zlokalizowanych jest 19 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2020 roku w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej pobrano 32 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych na terenie gminy Woźniki.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym spełniały wymagania 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).

Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociągi zaopatrujące gminę Woźniki, nie odnotowano przypadków reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2020 roku w stosunku do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51 nie prowadzono postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub gminę.

Z racji braku przekroczeń badanych parametrów wody Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51 nie musiało podejmować żadnych działań naprawczych zmierzających do poprawy jakości wody.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Woźniki 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 wodociągowej Woźniki, 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. 3 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 4 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Woźniki. 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, bakterie Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w $22 \pm 2^\circ\text{C}$ po 72 h, ogólną liczbę mikroorganizmów w $36 \pm 2^\circ\text{C}$ po 48 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: amonowy jon, akryloamid, aldrynę, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromodichlorometan, bromoform, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, dibromochlorometan, dieldrynę, epoksyd heptachloru B, endrynę, epichlorohydrynę, fluorki, glin, heptachlor, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, selen, srebro, stront, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten,

Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, , wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Σ pestycydów, α HCH, β HCH, γ HCH.

- z racji braku przekroczeń badanych parametrów strona nie podejmowała działań naprawczych.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Woźniki spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do pożycia 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).



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Psary 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 wodociągowej Psary, 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 której pobrano 2 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Psary. 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, ogólną liczbę mikroorganizmów w $36 \pm 2^\circ\text{C}$ po 48 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: amonowy jon, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, bar, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromodichlorometan, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, siarczany, smak, sód, selen, srebro, stront, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, , wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Σ pestycydów.
- z racji braku przekroczeń badanych parametrów strona nie podejmowała działań naprawczych.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Psary spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do pożycia 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).



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Pakuły 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 wodociągowej Pakuły, 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 której pobrano 2 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Pakuły. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 6 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, ogólną liczbę mikroorganizmów w $36 \pm 2^\circ\text{C}$ po 48 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: amonowy jon, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, bar, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromodichlorometan, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, epichlorohydryna, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, selen, srebro, stront, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Σ pestycydów.

- z racji braku przekroczeń badanych parametrów strona nie podejmowała działań naprawczych.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Pakuły spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do pożycia 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).



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Dąbrowa Wielka 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 wodociągowej Dąbrowa Wielka, 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. 3 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 3 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Dąbrowa Wielka. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 3 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, ogólną liczbę mikroorganizmów w $36 \pm 2^\circ\text{C}$ po 48 h, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: amonowy jon, akryloamid, aldrynę, antymon, arsen, azotany, azotyny, bar, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromodichlorometan, bromoform, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, dibromochlorometan, dieldrynę, epoksyd heptachloru B, endrynę, epichlorohydrynę, fluorki, glin, heptachlor, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, stront, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Σ pestycydów, αHCH , βHCH , γHCH .

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

- z racji braku przekroczeń badanych parametrów strona nie podejmowała działań naprawczych.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia wodociągu sieciowego Dąbrowa Wielka spełniała wymagania określone dla wody przeznaczonej do pożycia 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).



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu nie wchodzącym w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę 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 okresową ocenę jakości wody przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Producenci wody.

Biopolonia Spółka z o.o. Spółka komandytowo-akcyjna, ul. Gruszowa 47, 42-215 Częstochowa jest właścicielem sieci wodociągowej zasilającej Oddział w Woźnikach, ul. Cegielniana 19.

Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ilość produkowanej wody – 97 m³/d.

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

Wodociąg zaopatruje ok. 70 osób.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

Na terenie zakładu zlokalizowane są 3 punkty kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2020 roku w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej pobrano 8 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego eksploatowanego przez Biopolonię Spółka z o.o. Spółka komandytowo-akcyjna, ul. Gruszowa 47, 42-215 Częstochowa.

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 (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C).

Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

Na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg zaopatrujący oddział firmy Biopolonia zlokalizowany w Woźnikach przy ul. Cegielnianej 19, nie odnotowano przypadków reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Prowadzone postępowania administracyjne.

W 2020 roku w stosunku do eksploatatora wodociągu nie prowadzono postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne lub gminę.

W związku z przekroczeniami mikrobiologicznymi eksploatator podjął działania naprawcze. Przeprowadzono ponowne badania, które potwierdziły skuteczność dezynfekcji i płukania sieci.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

O jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne. Wskaźniki mikrobiologiczne mówią o bezpieczeństwie sanitarnym.

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h jest parametrem wskaźnikowym określającym wymagania mikrobiologiczne wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie jest jednym z parametrów mikrobiologicznych, który dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Określenie ogólnej liczby mikroorganizmów jest użyteczne w celu oceny jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania wody. Wskaźnik ten jest przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, sygnalizując warunki sprzyjające narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody, tzw. odcinki martwe przewodów, wyłączone z czynnego przepływu wody, znaczną zawartość wykorzystywanych przez mikroorganizmy substancji wzrostowych w wodzie, biofilm i inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej. Oznaczanie ogólnej liczby mikroorganizmów daje możliwość wykrywania zmian w stosunku do wartości spodziewanej opartej na częstych kontrolach, prowadzonych podczas długoterminowego monitoringu. W związku z powyższym istotnym jest przede wszystkim określenie czy wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h jest zmianą mogącą mieć negatywny wpływ na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Bibliografia:

<https://www.gov.pl/web/gis/normy>



Lubliniec, 12.02.2021 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu wykorzystującego wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, należącym do firmy Biopolonia Spółka z o.o. Spółka komandytowo-akcyjna, ul. Gruszowa 47, 42-215 Częstochowa, a zasilającym Oddział w Woźnikach, ul. Cegielniana 19.

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 wodociągowej 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 4 próbki wody do badań z wodociągu należącego do firmy Biopolonia Spółka z o.o. Spółka Komandytowo-akcyjna, ul. Gruszowa 47, 42-215 Częstochowa, zasilającego Oddział w Woźnikach, ul. Cegielniana 19. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 4 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, bakterie 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, amoniak, amonowy jon, antymon, aldehyd endrynę, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, bor, bromoform, bromodichlorometan, chlorki, chloroform, chrom, dibromochlorometan, diendrynę, endrynę, epichlorohydrynę, epoksyd heptachloru, , fluorki, glin, HCB, heptachlor, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 ,
Ocenę jakości wody wydaje się w celu poinformowania konsumentów o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

zapach, żelazo, Σ chloranów i chlorynów, Σ THM, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, Σ pestycydów, α HCH, β HCH, γ HCH .

- w związku z przekroczeniem mikrobiologicznym eksploatacator podjął działania naprawcze. Przeprowadzono ponowne pobranie próbek wody, których badania potwierdziły skuteczność dezynfekcji i płukania sieci.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h spełniała 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).