

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.13.2022

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Woźniki za rok 2021

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, Kamieńskie 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.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Wielkość produkcji lub zakupu.

Ilość produkowanej/kupowanej wody na terenie gminy – ok. 898 m³/d

Liczba ludności zaopatrywana w wodę.

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 9 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W 2021 roku w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej pobrano 43 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych na terenie gminy Woźniki.

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 2021 r. kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość jednej próbki wody pobranej z wodociągu sieciowego Pakuły (mętność).

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 2021 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.

W związku z przekroczeniem fizykochemicznym dotyczącym mętności eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze w celu doprowadzenia jakości wody w wodociągu 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). Wyniki badań próbki wody pobranej po zakończonych działaniach naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości 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).



Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

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

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

(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.

Bibliografia:

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

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

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU**

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.13.2022

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu sieciowego Woźniki za rok 2021**

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 2021 r. 3 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 4 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Woźniki. 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, bakterie Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: 1,2 – dichloroetan, akryloamid, aldrynę, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, dibromochlorometan, dieldrynę, epichlorohydrynę, epoksyd heptachloru B, fluorki, glin, heptachlor, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, odczyn, ołów, pestycydy, przewodność elektryczną właściwą, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, stront, sumę chloranów i chlorynów, sumę pestycydów, sumę trichloroetenu i tetrachloroetenu, tetrachloroeten, trichloroeten, Σ THM, twardość ogólną, utlenialność nadmanganianową,

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), zapach, żelazo, tryt rad 226, rad 228.

- 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**

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.13.2022

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu sieciowego Psary za rok 2021**

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 2021 r. 4 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 6 próbek wody do badań z wodociągu sieciowego Psary. 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, bakterie Escherichia coli, Enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: 1,2 – dichloroetan, akryloamid, aldrynę, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, dibromochlorometan, dieldrynę, epichlorohydrynę, epoksyd heptachloru B, fluorki, glin, heptachlor, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, odczyn, ołów, pestycydy, przewodność elektryczną właściwą, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, stront, sumę chloranów i chlorynów, sumę pestycydów, sumę trichloroetenu i tetrachloroetenu, tetrachloroeten, trichloroeten, Σ THM, twardość ogólną, utlenialność nadmanganianową,

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), zapach, żelazo, tryt rad 226, rad 228.

- 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

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.13.2022

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu sieciowego Pakuły za rok 2021**

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 2021 r. 4 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 6 próbek wody do badań z wodociągu sieciowego Pakuły. 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°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: amonowy jon, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, bar, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromodichlorometan, chloraminę, Σ chloranów i chlorynów, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, epichlorohydrynę, 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 KMnO₄, zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroeten, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Σ pestycydów, tryt, rad 226, rad 228.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

- w związku z przekroczeniem parametru fizykochemicznego (mętność) eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze w celu doprowadzenia fizykochemicznej jakości wody w wodociągu 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). Wyniki badań próbki wody pobranej po działaniach naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do ww. rozporządzenia.

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 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**

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.13.2022

**Okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu sieciowego Dąbrowa Wielka za rok 2021**

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 2021 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°C, 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, chloraminę, 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, sód, srebro, stront, twardość ogólną, utlenialność z KMnO₄, zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), Σ pestycydów.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

 centr. (34) 356-32-85, 356-26-74  psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

- 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

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.13.2022

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w wodociągu nie wchodzącym w skład zbiorowego zaopatrzenia
w wodę za rok 2021**

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 – 74 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 2021 roku w ramach nadzoru i kontroli wewnętrznej pobrano 12 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 fizykochemicznym jakość 3 próbek wody (mętność, zapach).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

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 2021 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 fizykochemicznymi eksploatator podjął działania naprawcze. Przeprowadzono ponowne badania, które potwierdziły skuteczność płukania sieci.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

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

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.

Zapach oraz smak są parametrami organoleptycznymi. Smak i zapach nadają wodzie rozpuszczone w niej związki nieorganiczne tj. kwasy, sole, gazy lub organiczne – najczęściej produkty metabolizmu organizmów żywych w wodzie w warunkach naturalnych. Mogą być również ubocznym skutkiem uzdatniania wody (np. chlorowania), a także postawać w trakcie magazynowania i dystrybucji wody. Nietypowy zapach, smak mogą być wskaźnikiem obecności potencjalnych szkodliwych substancji.

Bibliografia:

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

<http://www.higienawody.wsse.katowice.pl/ramki/organ.html>

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

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU**

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 26.01.2022 r.

NS-HKiŚ.9011.13.2022

**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 2021 r. 3 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 3 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 9 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°C, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: 1,2 – dichloroetan, akryloamid, aldehyd endryny, aldrynę, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminę, chlorek winylu, chlorki, chloroform, chrom, cyjanki, dieldrynę, endrynę, epichlorohydrynę, epoksyd heptachloru A, epoksyd heptachloru B, fluorki, glin, HCB, heptachlor, izodrynę, kadm, lindan, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, odczyn,

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl www.gov.pl/web/psse-lubliniec

OWO, ołów, pestycydy (sumę), przewodność elektryczną właściwą, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, sumę trichloroetenu i tetrachloroetenu, THM (sumę), twardość ogólną, WWA, zapach, tryt, rad 226, rad 228.

- w związku z przekroczeniem fizykochemicznym (mętność i zapach) eksploatator podjął działania naprawcze. Wyniki badań próbek wody pobranych po działaniach naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do ww. rozporządzenia.

W związku z powyższym woda w zakresie badanych parametrów określonych w załączniku nr 1 i 4 z wyłączeniem mętności oraz zapachu 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).