

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr.: (34) 356-32-85, 356-26-74

fax: (34) 356-32-85

psse.lubliniec@pis.gov.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-10-1/19

## **Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Woźniki za rok 2018**

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 2019 r. poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.) oraz § 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) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

### **Podstawowe informacje dotyczące jakości wody:**

- urzędzenia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:
  - wodociąg sieciowy Woźniki, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Woźnikach i zaopatruje w wodę miejscowość Woźniki,
  - wodociąg sieciowy Psary, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Psarach i zaopatruje w wodę miejscowości: Psary, Babienica, Piasek, Kamienica Śl., Lubsza, Mzyki,
  - wodociąg sieciowy Pakuły, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Pakułach i zaopatruje w wodę miejscowości: Pakuły, Kamieńskie Młyny, Huta Karola, Niwy, Drogobycza oraz dzielnice Woźnik (Czarny Las, Ligota Woźnicka, Górale, Niegolewka),
  - wodociąg sieciowy Dąbrowa Wielka, zasilany jest z ujęcia głębinowego w Dąbrowie Wielkiej i zaopatruje w wodę dzielnicę Woźnik - Dąbrowę Wielką,
  - wodociąg sieciowy Sośnica - Dyrdy, zasilany jest w wodę kupowaną od gminy Kalety i zaopatruje w wodę dzielnicę Woźnik: Sośnicę i Dyrdy.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 9560 osób;
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 20 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z publicznych sieci wodociągowych,
- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – ok. 817 m<sup>3</sup>/d,

Za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ww. wodociągach odpowiedzialne jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51.

### **Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

W 2018 r. dokonano oceny 50 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych zaopatrujących w wodę gminę Woźniki.

Próbki wody z wodociągów sieciowych: Woźniki, Dąbrowa Wielka, Sośnica – Dyrdy, Psary w badanym zakresie mikrobiologicznym, fizykochemicznym 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 2017r., poz. 2294).

Próbki wody z wodociągu sieciowego Pakuły 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.

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr.: (34) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl

U. z 2017r., poz. 2294), natomiast na podstawie ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia kwestionowano pod względem fizykochemicznym jakość 1 próbki wody (ponadnormatywna mętność wody). W związku z przekroczeniami fizykochemicznymi eksploatacja przeprowadziła działania naprawcze. Badania jakości wody pobrane przez eksploatatora oraz Inspekcję Sanitarną 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. Mętność wody jest parametrem fizycznym, stanowiącym miarę ograniczenia względnej przezroczystości wody przez utrzymujące się w niej cząstki zawiesin. 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, w niektórych sytuacjach może ona wskazywać na zakłócenia w procesie uzdatniania wody. 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. Wzrost mętności wody w trakcie jej dystrybucji obserwowany jest powszechnie w systemach wodociągowych, jednak jego skala jest z reguły niewielka. Wyraźny i znaczny wzrost mętności wody na tym etapie zaopatrzenia może być spowodowany następującymi przyczynami: przenikanie do wody produktów korozji, fragmentacja biofilmu i przenikanie jego oderwanych części do przesyłanej wody, tworzenie się osadów mineralnych w przewodach i przenikanie ich składników do wody, resuspensja osadów, które uległy uprzednio osadzeniu na ścianach przewodów wodociągowych. Podobnie jak zróżnicowane są powody wzrostu mętności wody, odmienne są również ich następstwa dla bezpieczeństwa wody dla zdrowia. Stąd też w razie wystąpienia podwyższonej mętności wody należy dążyć do ustalenia przyczyny takiej sytuacji.

Pomimo stwierdzenia w próbce wody ponadnormatywnej wartości mętności, służby Państwowej Inspekcji Sanitarnej w roku 2018 nie odnotowały zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii

**Na podstawie rocznych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych zaopatrujących w wodę gminę Woźniki oraz 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) i po oszacowaniu elementów ryzyka zdrowotnego dla konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągów sieciowych Woźniki, Psary, Pakuły, Dąbrowa Wielka, Sośnica-Dyrdy.**

## **Bibliografia:**

Witryna internetowa: Główny Inspektor Sanitarny, Warszawa 2018, Dostęp w Internecie: <https://gis.gov.pl/kategoria/zywnosc-i-woda/woda-uzytkowa-i-kranowka/zalecenia-i-zagrozenia/>

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr.: (34) 356-32-85, 356-26-74

fax: (34) 356-32-85

psse.lubliniec@pis.gov.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-10-2/19

## **Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Woźniki**

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 2019 r., poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.) oraz § 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 sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody

**stwierdza:**

### **przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Woźniki**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w 2018r., w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 5 kontroli sanitarnych, w trakcie których pobrano 6 próbek wody 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.

Wykonano badania próbek wody 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, bor, bromiany, bromodichlorometan, bromoform, chloraminy, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, dibromochlorometan, 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  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo,  $\Sigma$  THM, trichloroeten, tetrachloroeten,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, benzen, benzo(a)piren, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA),  $\Sigma$  pestycydów.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym, fizykochemicznym 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).

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr.: (34) 356-32-85, 356-26-74

fax: (34) 356-32-85

psse.lubliniec@pis.gov.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-10-3/19

## **Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Psary**

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 2019 r., poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.) oraz § 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 sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody

**stwierdza:**

### **przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Psary**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w 2018 r., w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 5 kontroli sanitarnych, w trakcie których pobrano 6 próbek wody z wodociągu sieciowego Psary.

Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 6 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wykonano badania próbek wody 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, bor, bromiany, bromodichlorometan, bromoform, chloraminy, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, dibromochlorometan, 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  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo,  $\Sigma$  THM, trichloroeten, tetrachloroeten,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, benzen, benzo(a)piren, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA),  $\Sigma$  pestycydów.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym, fizykochemicznym 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).

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr.: (34) 356-32-85, 356-26-74

fax: (34) 356-32-85

psse.lubliniec@pis.gov.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-10-4/19

## **Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Pakuły**

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 2019 r., poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.) oraz § 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 sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody

**stwierdza:**

### **przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Pakuły**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w 2018 r., w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 6 kontroli sanitarnych, w trakcie których pobrano 5 próbek wody 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.

Wykonano badania próbek wody 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, bor, bromiany, bromodichlorometan, bromoform, chloraminy, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, dibromochlorometan, 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  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo,  $\Sigma$  THM, trichloroeten, tetrachloroeten,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, benzen, benzo(a)piren, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA),  $\Sigma$  pestycydów.

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 (przekroczenie dotyczyło ponadnormatywnej mętności wody). W związku z przekroczeniami fizykochemicznymi eksploatator przeprowadził działania naprawcze. Badania jakości wody pobrane przez eksploatatora oraz Inspekcję Sanitarną 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).

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr.: (34) 356-32-85, 356-26-74

fax: (34) 356-32-85

psse.lubliniec@pis.gov.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-10-5/19

## **Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Dąbrowa Wielka**

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 2019 r., poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.) oraz § 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 sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody

**stwierdza:**

## **przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Dąbrowa Wielka**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w 2018 r., w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 5 kontroli sanitarnych, w trakcie których pobrano 4 próbki wody z wodociągu sieciowego Dąbrowa Wielka.

Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 4 próbki wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wykonano badania próbek wody 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, bor, bromiany, bromodichlorometan, bromoform, chloraminy, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, dibromochlorometan, 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  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo,  $\Sigma$  THM, trichloroeten, tetrachloroeten,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, benzen, benzo(a)piren, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA),  $\Sigma$  pestycydów.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym, fizykochemicznym 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).

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr.: (34) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-10-6/19

## **Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Sośnica – Dyrdy**

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 2019 r., poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.) oraz § 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 sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody

**stwierdza:**

### **przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Sośnica - Dyrdy**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w 2018 r., w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 4 kontrole sanitarne, w trakcie których pobrano 4 próbki wody z wodociągu sieciowego Sośnica - Dyrdy.

Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 3 próbek wody, w ramach prowadzonej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wykonano badania próbek wody 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, bor, bromiany, bromodichlorometan, bromoform, chloraminy, chlorki, chrom, chlor wolny, chlorek winylu, chloroform, cyjanki, dibromochlorometan, 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  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo,  $\Sigma$  THM, trichloroeten, tetrachloroeten,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, benzen, benzo(a)piren, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA),  $\Sigma$  pestycydów.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym, fizykochemicznym 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).