

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr.: (034) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@wp.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-8-1/19

## **Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Pawonków 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 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:**

- gmina Pawonków w ramach zbiorowego zaopatrzenia zasilana jest w wodę wodociągową z następujących urządzeń wodociągowych:
  - wodociąg sieciowy Pawonków (ok 382 m<sup>3</sup>/d), zasilany jest z ujęcia głębinowego w Kośmidrach gdzie woda jest odżelaziana i pozbawiana przykrego zapachu. Wodociąg zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Pawonków, Kośmidry, Koszvice, Skrzydlowice, Gwoździany, Łagiewniki Wielkie – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jest Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Lepszy Byt”, Pawonków, ul. Spółdzielcza 1,
  - wodociąg sieciowy Łagiewniki Małe (ok 48,5 m<sup>3</sup>/d), zasilany jest z ujęcia w Bzinicy Starej – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialny jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dobrodzieniu, ul. Piastowska 25,
  - wodociąg sieciowy Solarnia (ok 45,2 m<sup>3</sup>/d), zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Lubliniec, zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Solarnia i Lipie Śl. – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jako eksploatacja sieci wodociągowej jest gmina Pawonków,
  - wodociąg sieciowy Lisowice - Draliny (ok 61,6 m<sup>3</sup>/d) zaopatrywany jest w wodę kupowaną od gminy Kochanowice – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jako eksploatacja sieci wodociągowej jest gmina Pawonków.
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6281 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 13 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z publicznych sieci wodociągowych.

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

W 2018 r. dokonano oceny 40 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych Pawonków, Łagiewniki Małe, Solarnia, Lisowice – Draliny.

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 2018 r. kwestionowano pod względem mikrobiologicznym jakość 2 próbek wody pobranych z wodociągu sieciowego Lisowice - Draliny (bakterie grupy coli). W związku z przekroczeniami mikrobiologicznymi wydano w dniu 16 maja 2018 r. decyzję stwierdzającą brak przydatności do spożycia przez ludzi wody z sieci wodociągowej Lisowice - Draliny

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.: (034) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@wp.pl

---

oraz zobowiązano eksploatatora sieci wodociągowej do podjęcia natychmiastowych działań naprawczych w celu doprowadzenia mikrobiologicznej jakości wody w wodociągu do wymagań określonych 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). Po rozpatrzeniu wyników badań próbek wody pobranych po działaniach naprawczych wydano w dniu 18 maja 2018 r. komunikat o przydatności do spożycia wody z wodociągu sieciowego Lisowice – Draliny.

Pod względem organoleptycznym kwestionowano jakość 1 próbki wody pochodzącej z wodociągu sieciowego Pawonków (zapach i smak).

W celu doprowadzenia organoleptycznej jakości wody do wymagań stawianych w cytowanym wyżej rozporządzeniu Ministra Zdrowia, eksploatator sieci wodociągowej wdrożył postępowanie naprawcze. Jego skuteczność potwierdziły wyniki kontroli sprawdzającej.

## **Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów**

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

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. 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 rozpraszającego 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. Odnotowane zanieczyszczenia bakteriologiczne miały charakter incydentalny, a działania mające na celu doprowadzenie wody do norm sanitarnych zostały podjęte bezzwłocznie i skutecznie.

Nieprawidłowy zapach i smak mogły budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów, ale nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Przekroczenie parametrów wskaźnikowych może świadczyć o nieprawidłowościach w instalacjach wodnych i są podstawą do podjęcia działań dążących do ustalenia przyczyny zmiany jakości wody i podjęcia stosownych kroków do wyeliminowania nieprawidłowości.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

---

☎ centr.: (034) 356-32-85, 356-26-74      fax: (34) 356-32-85      ✉ psse.lubliniec@wp.pl

---

Pomimo stwierdzenia w próbce wody obecności mikroorganizmów mogących wywołać niepożądane reakcje organizmu, 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 Pawonków oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia z dnia 7 grudnia 2018 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., 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 Pawonków, Łagiewniki Małe, Solarnia, Lisowice – Draliny.**

**Bibliografia:**

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

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr.: (034) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@wp.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-8-2/19

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

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 2018r., 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 Pawonków**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 6 kontroli sanitarnych, pobierając 7 próbek wody do badań. Próbkę pobrano z wodociągu sieciowego Pawonków.

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, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzo(a)piren, bor, bromiany, chloraminy, chlorki, chlor wolny, chlorek winylu, chrom, cyjanki, epichlorohydryna, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, twardość ogólną, utlenialność z  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo,  $\Sigma$  THM,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, benzen, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan,  $\Sigma$  pestycydów,  $\Sigma$  wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

Próbki wody w badanym zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym 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 organoleptycznym jakość 1 próbki wody (zapach i smak). Eksploatator sieci wodociągowej podjął działania naprawcze. Badania próbek wody pobranych po zakończonych działaniach udowodniły doprowadzenie wody pod względem organoleptycznym 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.: (034) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@wp.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-8-3/19

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

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 Łagiewniki Małe**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 4 kontrole sanitarne, pobierając 4 próbki wody do badań z wodociągu sieciowego Łagiewniki Małe.

Eksplotator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 4 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, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, bor, bromiany, chlorki, chrom, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, ołów, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość, utlenialność z  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan,  $\Sigma$  pestycydów,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan,  $\Sigma$  THM.

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.: (034) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@wp.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-8-4/19

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

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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) oraz sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody

**stwierdza:**

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 4 kontrole sanitarne, pobierając 4 próbki wody do badań. Próbkę pobrano z wodociągu sieciowego Solarnia, ze stałych punktów kontroli jakości.

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, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, epichlorohydryna, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, twardość ogólną, utlenialność z  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan,  $\Sigma$  THM,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan,  $\Sigma$  pestycydów,  $\Sigma$ THM.

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

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr.: (034) 356-32-85, 356-26-74

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@wp.pl

Lubliniec, dnia 23 stycznia 2019 r.

NS-HKiŚ-4560-8-5/19

## **Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Lisowice – Draliny**

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 2017r., poz. 2294) oraz sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody

**stwierdza:**

### **przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Lisowice - Draliny**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 6 kontroli sanitarnych, pobierając 8 próbek wody do badań z wodociągu sieciowego Lisowice - Draliny. Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 4 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, natomiast w zakresie fizykochemicznym i organoleptycznym oznaczono: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki, epichlorohydryna, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, srebro, twardość ogólną, utlenialność z  $\text{KMnO}_4$ , zapach, żelazo, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan,  $\Sigma$  THM,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan,  $\Sigma$  pestycydów,  $\Sigma$ THM.

Próbki wody w badanym zakresie 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). W związku z przekroczeniami mikrobiologicznymi dnia 16 maja 2018r wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności do spożycia przez ludzi wody z sieci wodociągowej Lisowice-Draliny oraz zobowiązano eksploatatora sieci wodociągowej do podjęcia natychmiastowych działań naprawczych w celu doprowadzenia mikrobiologicznej 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). Po rozpatrzeniu wyników badań próbek wody pobranych po działaniach naprawczych w dniu 18 maja 2018 r. wydano komunikat o przydatności do spożycia wody z sieci wodociągowej Lisowice - Draliny.