

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-4560-11-1/19

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Herby za rok 2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. 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 § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Podstawowe informacje o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę:

- urzędnienia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi:
 - wodociąg sieciowy Herby, zasilany jest z ujęć głębinowych w Herbach i zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Herby, Drapacz, Kierzki, Głąby, Pietrzaki, Kalina, Olszyna, Hadra, Mochała. Woda jest poddawana procesom uzdatniania: napowietrzaniu, odżelazianiu i odmanganianiu w stacji uzdatniania wody w Herbach – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jest gmina Herby,
 - wodociąg sieciowy Lisów, zasilany jest z ujęć głębinowych w Lisowie i zaopatruje w wodę następujące miejscowości: Lisów, Brasowe, Braszczok, Chwostek, Kolonia Lisów, Łebki, Łęg, Niwy, Oleksiki, Otrzęsie, Piłka, Pustkowie, Tanina, Turza – za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiedzialna jest gmina Herby.
- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – 1188,5 m³/d,
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 6848 osób,
- na terenie gminy zlokalizowanych jest 10 punktów kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

W 2018 r. dokonano oceny 32 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągów sieciowych Herby i Lisów.

Próbki wody w wodociągu sieciowym Lisów 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 2017 r., poz. 2294).

Próbki wody w wodociągu sieciowym Herby w badanym zakresie mikrobiologicznym 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 2017 r., poz. 2294), natomiast w zakresie fizykochemicznym kwestionowano jakość 3 próbek wody (ponadnormatywna mętność i ponadnormatywna zawartość manganu). Eksploatator sieci wodociągowej przeprowadził działania naprawcze w związku z wykrytymi przekroczeniami. W związku z przekroczeniem zawartości związków manganu została wydana decyzja administracyjna stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.. Badania jakości wody pobrane po zakończonych działaniach naprawczych przez

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

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl

eksploatatora oraz inspekcję sanitarną potwierdziły doprowadzenie jakości wody do wymagań stawianych 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).

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.

Mangan jest jednym z najbardziej rozpowszechnionych metali występujących zwykle łącznie z żelazem. Pochodzi z resztek roślinnych z pokładów skorupy ziemskiej oraz zanieczyszczeń, głównie przemysłowych. Jego obecność w wodzie może wpływać pośrednio na powstawanie niekorzystnych zmian cech wody. Nawet w wodach o małej zawartości manganu mogą rozwijać się bakterie manganowe, które nadają jej nieprzyjemny, stęchły smak i zapach. Mangan powoduje też ciemnienie jasnych tkanin podczas prania oraz powstawanie ciemnych osadów na urządzeniach sanitarnych. Regulacje takie przyjęto nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tej wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody (smak, zapach, barwa, mętność), która może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. Żelazo oraz mangan są parametrami wskaźnikowymi jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Pomimo stwierdzenia w próbkach wody parametrów fizykochemicznych w wartości wyższej od dopuszczalnej 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 Herby oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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 Lisów i Herby.

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

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu nie wchodzącym w skład zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Podstawowe informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu zasilającym Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby, wykorzystującym wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej:

- w gminie Herby w 2018 r. przebadano wodę w wodociągu zasilającym Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby,
- ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody – 70 m³/d,
- liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 50 osób,
- na terenie zakładu zlokalizowane są 2 punkty kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2018 r. dokonano oceny 11 próbek wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu zasilającego Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby.

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 3 próbek wody (2 próbki bakterie grupy coli i 1 próbka Enterokoki) oraz pod względem fizykochemicznym jakość 3 próbek wody (przekroczenia dotyczyły ponadnormatywnej zawartości związków manganu).

W związku z przekroczeniami mikrobiologicznymi eksploatator podjął decyzję o przełączeniu się na ujęcie miejskie i podjęciu natychmiastowych działań naprawczych. Przeprowadzono ponowne kontrole sanitarne, pobierane próbki wody potwierdziły skuteczność dezynfekcji i płukania sieci. W związku z przekroczeniami fizykochemicznymi wydano 2 decyzje terminowe w których wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu w wodzie. Jedną decyzją administracyjną została wykonana. Termin wykonania drugiej decyzji przypada na rok 2019r.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

O jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne. Wskaźniki mikrobiologiczne mówią o bezpieczeństwie sanitarnym. Bakterie, których obecność określa się w standardowych badaniach, są organizmami wskaźnikowymi. Oznacza to, że nie są one bakteriami chorobotwórczymi, a tylko bakteriami występującymi naturalnie w jelicie człowieka i zwierząt. Jeśli zostanie stwierdzona ich obecność, może to świadczyć o zanieczyszczeniu wody fekaliami. Bakterie pochodzenia kałowego to enterokoki. Paciorkowce kałowe w wodach zanieczyszczonych rozmnażają się stosunkowo rzadko. Enteroki są bardzo odporne na wysuszenie i mogą być przydatne w rutynowej kontroli przeprowadzanej po ułożeniu nowych lub wykonaniu napraw istniejących przewodów wodociągowych czy też do wykrywania zanieczyszczeń powodowanych splotem powierzchniowym do wód gruntowych lub powierzchniowych. Obecność paciorkowców kałowych w badanej wodzie świadczy więc o bardzo świeżym zanieczyszczeniu wody. Wykrycie ich powinno skłaniać do natychmiastowych działań, w tym pobrania kolejnych próbek wody do badań i poszukiwania potencjalnych przyczyn zanieczyszczenia, takich jak niewłaściwe uzdatnianie i nieskuteczna dezynfekcja wody lub nieszczelność systemu dystrybucyjnego.

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 wynikać m.in. z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej lub braku skuteczności dezynfekcji wody. Ich obecność

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

☎ fax: (34) 356-32-85

✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl

w wodzie dystrybuowanej może być również 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.

Mangan jest jednym z najbardziej rozpowszechnionych metali występujących zwykle łącznie z żelazem. Pochodzi z resztek roślinnych z pokładów skorupy ziemskiej oraz zanieczyszczeń, głównie przemysłowych. Jego obecność w wodzie może wpływać pośrednio na powstawanie niekorzystnych zmian cech wody. Nawet w wodach o małej zawartości manganu mogą rozwijać się bakterie manganowe, które nadają jej nieprzyjemny, stęchły smak i zapach. Mangan powoduje też ciemnienie jasnych tkanin podczas prania oraz powstawanie ciemnych osadów na urządzeniach sanitarnych. Zgodnie ze stanowiskiem Zakładu Higieny Komunalnej w sprawie znaczenia zdrowotnego podwyższonej wartości stężenia żelaza i manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi powodem określenia w rozporządzeniu Ministra z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) dopuszczalnych stężeń żelaza i manganu nie były względy zdrowotne, lecz potrzeba zapewnienia odpowiedniej jakości wody, spełniającej oczekiwania odbiorców. Regulacje takie przyjęto jednak nie z powodu zagrożenia zdrowia ludzi w razie przekroczenia tej wartości, lecz z uwagi na fakt, że wyższe stężenia mogą prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody (smak, zapach, barwa, mętność), która może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów.

Pomimo stwierdzenia w próbkach wody parametrów fizykochemicznych w wartości wyższej od dopuszczalnej, a także obecności mikroorganizmów mogących wywołać niepożądane reakcje organizmu, służby Państwowej Inspekcji Sanitarnej w roku 2018 nie odnotowały zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

**Na podstawie rocznej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu zasilającego Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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 warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zasilającego Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby**

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-4560-11-2/19

Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Lisów

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 Lisów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2018 r. 6 kontroli sanitarnych, w trakcie których pobrano 8 próbek wody do badań. Próbkę pobrano z wodociągu sieciowego Lisów ze stałych punktów kontroli jakości wody.

Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 5 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, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromoform, bromodichlorometan, chlor wolny, chlorki, chloroform, chrom, dibromochlorometan, fluorki, glin, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroetan, Σ 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-4560-11-3/19

Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Herby

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 Herby

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2018 r. 8 kontroli sanitarnych, w trakcie których pobrano 9 próbek wody do badań. Probki pobrano z wodociągu sieciowego Herby ze stałych punktów kontroli jakości wody.

Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 10 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, benzo(a)piren, bor, bromiany, bromoform, bromodichlorometan, chlor wolny, chlorki, chloroform, chrom, dibromochlorometan, fluorki, glin, kadm, mangan, magnez, mętność, miedź, nikiel, stężenie jonów wodoru (pH), ołów, przewodność, rtęć, selen, siarczany, smak, sól, twardość ogólną, utlenialność z KMnO_4 , wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), zapach, żelazo, Σ THM, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1, 2 dichloroeten, Σ pestycydów.

Probki 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 3 próbek wody (1 próbka – ponadnormatywna mętność wody, 2 próbki – ponadnormatywna zawartość związków manganu). Eksploatator sieci wodociągowej przeprowadził działania naprawcze w związku z wykrytymi przekroczeniami. W związku z przekroczeniem zawartości związków manganu została wydana decyzja administracyjna stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi. Badania jakości wody pobrane po zakończonych działaniach naprawczych przez eksploatatora oraz inspekcję sanitarną potwierdziły doprowadzenie jakości wody do wymagań stawianych 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-4560-11-4/19

Roczna ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu wykorzystującym wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej, a zasilającym Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017r., poz. 1261 z późn. zm.) oraz § 22 rozporządzenia Ministra z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

stwierdza:

na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych w 2018 r. badań jakości wody z wodociągu zasilającego Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby **warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w ramach sprawowanego nadzoru i monitoringu nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w 2018 r. 5 kontroli sanitarnych, w trakcie których pobrano 6 próbek wody do badań. próbki pobrano z wodociągu zasilającego Joker Herby F.H.U.P. Sp. z o.o., ul. Powstańców Śl. 1 Herby ze stałych punktów kontroli jakości wody.

Eksploatator sieci wodociągowej przekazał sprawozdania z badań 5 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, barwę, mangan, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, smak, zapach, żelazo,

Na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) kwestionowano pod względem mikrobiologicznym jakość 3 próbek wody (bakterie grupy coli, enterokoki) oraz pod względem fizykochemicznym jakość 3 próbek wody (przekroczenia dotyczyły ponadnormatywnej zawartości manganu).

W związku z przekroczeniami mikrobiologicznymi eksploatator podjął decyzję o przełączeniu się na ujęcie miejskie i podjęciu natychmiastowych działań naprawczych. Przeprowadzono ponowne kontrole sanitarne, pobierane próbki wody potwierdziły skuteczność dezynfekcji i płukania sieci. W związku z przekroczeniami fizykochemicznymi wydano 2 decyzje terminowe w których wodę oceniono jako warunkowo przydatną do spożycia z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu w wodzie. Jedna decyzja administracyjna została wykonana. Termin wykonania drugiej decyzji przypada na rok 2019.